

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
Aeronautics Research 2																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		
Project reports of that programme are available at <a href="http://www.lib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.lib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
	Technologie-Navigator; Technology navigator	Project no. 20A9901	Gregor Dirks, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:gregor.dirks@airbus.dasa.de">gregor.dirks@airbus.dasa.de</a>									1																					2
MEGAFLUG	MEGAFLUG Phase I	Project no. 20A9905	Dr.-Ing. J. Ziemann, Airbus Deutschland GmbH	Fax: +49 421 538 2267									1						1															2
	Cluster project: Toolkette und Diagnosesystem für Aktuatoren; Tool chain and diagnosis system for actuators	Project no. 20F9901A	Volker Männel, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	Fax: +49 8381 46 377									1						1															2
	Cluster project: Toolkette und Diagnosesystem für Aktuatoren; Tool chain and diagnosis system for actuators	Project no. 20F9901B	Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Kubbat, Technische Universität Darmstadt	<a href="mailto:kubbat@fmr.tu-darmstadt.de">kubbat@fmr.tu-darmstadt.de</a>									1						1															2
CASIV	Verifikationstechnologie für Bordsysteme - Definitionphase; Verification technologies for on board systems - definition phase	Project no. 20F9903	Hans-Joachim Tews, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:h.-j.tews@airbus.dasa.de">h.-j.tews@airbus.dasa.de</a>									1																					2
	Analyse und Auswertung des betrieblichen Verhaltens der PFCU bei der Flugerprobung; Analysis and evaluation of the PFCU operational behaviour at flight testing	Project no. 20F9904	Dr. Reinhard Reichel, Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH	<a href="mailto:reinhard.reichel@diehl-avionik.de">reinhard.reichel@diehl-avionik.de</a>									1																					2
	EFCS-Konsolidierungsphase, ATD-Flugerprobung; EFCS consolidation phase, ATD flight testing	Project no. 20F9905	Dr. Adrian Hintz, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:adrian.hintz@airbus.dasa.de">adrian.hintz@airbus.dasa.de</a>									1																					2
CHANCE	Cluster project: CFD-Rechenverfahren für den Gesamthubschrauber; CFD calculation methodology for the entire helicopter	Project no. 20H9901A	Dr.-Ing. Valentin Klöppel, Eurocopter Deutschland GmbH	<a href="mailto:valentin.kloepfel@eurocopter.com">valentin.kloepfel@eurocopter.com</a>									1						1															2
CHANCE	Cluster project: (Complete Helicopter Advanced Computational Environment) - Gekoppelte Berechnung der Aerodynamik und Rotordynamik einer kompletten Hubschrauberkonfiguration	Project no. 20H9901B	Prof. Dr.-Ing. Siegfried Wagner, Universität Stuttgart	Tel: +49 711 685 3401									1						1															2
	HeliRadar - Phase 1	Project no. 20H9902	Dr. Wolfgang Kreitmair-Steck, Eurocopter Deutschland GmbH	<a href="mailto:wks@eurocopter.de">wks@eurocopter.de</a>									1										1											2
IBC	Technologieentwicklung und Erprobung einer Einzelblattsteuerung; Individual Blade Control (IBC)-technology development and testing	Project no. 20H9903	Dr. Auspitzler, ZF Luftfahrttechnik GmbH	Tel: +49 5674 701 0									1																					2
ADASYS 1	Cluster project: Adaptives dynamisches System für Hubschrauber - Phase 1; Adaptive dynamic system for the helicopter - phase 1	Project no. 20H9906A	Dr.-Ing. Valentin Klöppel, Eurocopter Deutschland GmbH	<a href="mailto:valentin.kloepfel@eurocopter.com">valentin.kloepfel@eurocopter.com</a>									1						1		1													2
ADASYS 1	Cluster project: Leistungsversorgung für Servoklappen der aktiven Rotorsteuerung; Power supply for flap actuators of the active rotor blade control	Project no. 20H9906B	Georg Ried, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	<a href="mailto:georg.ried@li.liebherr.com">georg.ried@li.liebherr.com</a>									1						1		1													2
ADASYS 2	Cluster project: Adaptives Dynamisches System für Hubschrauber, Phase 2; Adaptive dynamic system for the helicopter - phase 2	Project no. 20H9907A	Dr.-Ing. Valentin Klöppel, Eurocopter Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:valentin.kloepfel@eurocopter.com">valentin.kloepfel@eurocopter.com</a>									1						1		1													2
ADASYS 2	Cluster project: Adaptive dynamische Systeme für Hubschrauber - Phase 2; Adaptive dynamic system for the helicopter - phase 2	Project no. 20H9907B	Dr. Willi Martin, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:willi.martin@eads.net">willi.martin@eads.net</a>									1						1		1													2
IDS	Technologiedemonstrator für ein Integriertes Dynamisches System; Technology demonstrator for an integrated dynamic system	Project no. 20H9910	Axel Haber, ZF Luftfahrttechnik GmbH	<a href="mailto:axel.haber@zf-group.de">axel.haber@zf-group.de</a>									1						1															2
TIBS	Technologie und Integration von Bordsystemen; Technology and integration of on board systems	Project no. 20K9901	Hermann Schotte, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:hermann.schotte@airbus.dasa.de">hermann.schotte@airbus.dasa.de</a>									1						1		1		1											2
	Die Entwicklung einer neuen Klimaanlage für Großraumflugzeuge in verstärkter Zeit- und Kostenrahmen; Short time development of cheap air condition systems for wide body airplanes	Project no. 20K9903	Alfred Sauterleute, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	<a href="mailto:alfred.sauterleute@li.liebherr.de">alfred.sauterleute@li.liebherr.de</a>									1																					2
	Cluster project: Konzeptuntersuchung - Engine 3E Kerntriebwerk; design for a 3E core engine	Project no. 20T9901A	Dr. Josef Hölzl, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:josef.hoelzl@brr.de">josef.hoelzl@brr.de</a>									1						1		1													2
	Cluster project: Konzeptuntersuchung - Engine 3E Kerntriebwerk; design for a 3E core engine	Project no. 20T9901B	Dr. Klaus-Peter Rüd, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:klaus-peter.rued@muc.mtu.dasa.de">klaus-peter.rued@muc.mtu.dasa.de</a>									1						1		1													2
	6-stufiger Transsonik-Verdichter HDV12; 6-stage transonic compressor HDV12	Project no. 20T9902	Mr. Weiss, MTU Aero Engines GmbH	Tel: +49 89 1489 3845									1						1		1													2
	Grundlagenuntersuchungen zur Entwicklung eines Kerntriebwerkes für einen effizienten und umweltfreundlichen Antrieb - Teil I: Hochdruckturbinen; Basic research on the development of a core engine as part of an efficient and environmental friendly propulsion - part I high pressure turbine	Project no. 20T9903	Dr. Stefan Friedrichs, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:stefan.friedrichs@brr.de">stefan.friedrichs@brr.de</a>									1						1		1													2
	Turbine für Triebwerke der unteren Schubklassen - Phase 2; Turbine for engines of the lower thrust regime phase 2	Project no. 20T9904	Dr. Eckart Henrich, MTU Aero Engines GmbH	Fax: +49 89 1489 7312									1						1															2

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Grundlagenuntersuchung zur Entwicklung eines Kerntriebwerkes für einen effizienten und umweltfreundlichen Antrieb - Teil II: gestufte Brennkammer; Basic research on the development of a core engine as part of an efficient and environmental friendly propulsion - part II: staged combustor	Project no. 20T9905	Waldemar Lazik, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	waldemar.lazik@rolls-royce.com								1							1		1													2
	Engine 3 E 2010 Programm - 6-stufiger Transsonik-Verdichter HDV 12; Engine 3E 2010 programme - 6 stage transonic compressor HDV 12	Project no. 20T9906	Dr. Martin Engber, MTU Aero Engines GmbH	martin.engber@muc.mtu.de								1							1		1													2
	Cluster project: Update - Strömungssimulation und -analyse einer mehrstufigen Turbomaschine; Aerodynamic simulation and analysis of a multi-staged turbo engine	Project no. 20T9907A	Dr. Marius Swoboda, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	marius.swoboda@rolls-royce.com								1																						2
	Cluster project: Update - Rechnergestützte Simulation des analytischen Auslegungsprozesses von Turbomaschinen; CFD based simulation of the analytical design process of turbo engines	Project no. 20T9907B	Der. Karl Engel, MTU Aero Engines GmbH	karl.engel@muc.mtu.dasa.de								1																						2
	Globales Tragverhalten von Flugzeugrümpfen; Overall structural load capacity of airplane fuselages	Project no. 20W9901	David Fitzsimmons, Airbus Deutschland GmbH	Fax: +49 40 743 76598								1																						2
	Megaliner Barreltest (Phase A)	Project no. 20W9902	Dr. Tjerk-Johann de Vries, Airbus Deutschland GmbH	Fax: +49 407 43 78585								1																						2
	Verifikation verbesserter Meß- und Regeltechnik für Großstrukturversuche; Verification of improved measurement and control technology for full scale structural tests	Project no. 20W9903	Klaus Wolthe, Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mit beschränkter Haftung	wolthe@iabg.de								1																						2
	Fortschrittliche Rumpfstrukturen aus Faserverbundwerkstoffen; Sophisticated fuselage structures using fibre reinforced composites	Project no. 20W9904	Michael Kolax, Airbus Deutschland GmbH	michael.kolax@airbus.com								1						1	1															2
	Innenflügel in neuen Bauweisen - Teil A: Metallische Bauweise; Innovative inner wing structures - part A: metallic design	Project no. 20W9905	Dr. Karl-Frieder Sahn, Fairchild Dornier GmbH	Fax: +49 8153 30 4892								1																						2
AIR	Aluminium Integralrumpf; Integrated fuselage design with aluminium	Project no. 20W9906	Walter Zink, Airbus Deutschland GmbH	Tel: +49 421 538 2531								1						1	1															2
	Flexible Aircraft II	Project no. 20A0001	Dr.-Ing. Jürgen Renken, Airbus Deutschland GmbH	juergen.renken@airbus.com								1						1	1															2
	MEGAFLUG - Phase II	Project no. 20A0002	Dr. Johnny Ziemann, Airbus Deutschland GmbH	johny.ziemann@airbus.com								1							1															2
	Aerodynamische Leistungssteigerung durch Tragflügelspitzenmodifikationen; Aerodynamic improvement through modified wing tips	Project no. 20A0003	Dr.-Ing. Gerd Heller, Fairchild Dornier GmbH	gerd.heller@fai.dor.de								1							1															2
ProHMS	Cluster project: Technologieintegration Gesamtflugzeug; Technology integration entire airplane	Project no. 20F0001A	Nikolai Kresse, Airbus Deutschland GmbH	nikolai.kresse@airbus.com								1							1															2
ProHMS	Cluster project: Prozesskette Hochauftrieb mit multifunktionalen Steuerflächen - Aerodynamik (ProHMS-Aerodynamik); High lift capability with multi-functional flaps	Project no. 20F0001B	Georg Dargel, Airbus Deutschland GmbH	georg.dargel@airbus.com								1							1															2
ProHMS	Cluster project: Prozesskette Hochauftrieb mit multifunktionalen Steuerflächen - Struktur (ProHMS-Struktur); High lift capability with multi-functional flaps - structural design	Project no. 20F0001C	Horst Becker, Airbus Deutschland GmbH	horst.becker@airbus.com								1							1															2
ProHMS	Cluster project: Flugsteuerungssysteme; Flight control systems	Project no. 20F0001D	Dr. Adrian Hintz, Airbus Deutschland GmbH	adrian.hintz@airbus.dasa.de								1							1															2
ProHMS	Cluster project: Entwicklung neuer Antriebskonzepte für den erweiterten Einsatz der Hochauftriebssysteme; Development of new propulsion concepts for the extended application of high lift devices	Project no. 20F0001E	Bernd Schievelbusch, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	bernd.schievelbusch@li.ebherr.com								1							1															2
ProHMS	Cluster project: Rechnersystem der sekundären Flugsteuerung; computer system for secondary flight control	Project no. 20F0001F	Dr. Reinhard Reichel, Diehl Avionik Systeme GmbH	reinhard.reichel@diehl-avionik.de								1							1															2
ATR	Advanced Technology Rotor, Phase III	Project no. 20H0001	Johann Barnerßol, Eurocopter Deutschland GmbH	hans.barnerssol@eurocopter.de								1							1		1													2
AWRH	Cluster project: Allwettereinsatzfähigkeit für Rettungshubschrauber, Phase 2; All weather capability of rescue helicopters - phase 2	Project no. 20H0003A	Dr. Wolfgang Kreitmair-Steck, Eurocopter Deutschland GmbH	wks@eurocopter.de								1												1										2
AWRH	Cluster project: Displaytechnologie für Allwetter-Rettungshubschrauber - Phase 2; Display technology for rescue helicopters with all weather capability	Project no. 20H0003B	Ulrich Babst, EADS Deutschland GmbH	ulrich.babst@daimlerchrysler.com								1											1											2
AWRH	Cluster project: Allwettereinsatzfähigkeit Rettungshubschrauber (Phase 2); All weather capability of rescue helicopters - phase 2	Project no. 20H0003C	Dr.-Ing. Thomas Wittig, Euro Telematik AG	thomas.wittig@euro-telematik.de								1											1											2

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic						Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
AWRH	Cluster project: - Entwicklung und Erprobung eines Prototypen für ein neuartiges, leistungsfähiges integriertes Navigations- und Kommunikationssystem für Helikoptereinsätze unter Schlechtwetterbedingungen; Development and testing of prototypes of an innovative integrated navigation and communication system for helicopters under extreme weather conditions.	Project no. 20H0003D	Dr.-Ing. Frank Schöttler, Aerodata Aktiengesellschaft	<a href="mailto:schoettler@aerodata.de">schoettler@aerodata.de</a>									1							1													2	
	Bau einer Pilotanlage für das Aktivieren von Hubschrauberrotorblättern und Test unter industriellen Randbedingungen; Construction of a pilot installation for the activation of helicopter rotor blades and testing under industrial boundary conditions.	Project no. 20H0004	Udo Freyaldenhoven, SLCR Lasertechnik GmbH	Fax: +49 2421 915015									1																					2
MIAK	Cluster project: Integriertes Modulares Anzeigesystem (MIAK/IMAS); Integrated modular instrument system	Project no. 20K0001A	Joachim Bader, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:joachim.bader@diehl-avionik.de">joachim.bader@diehl-avionik.de</a>									1						1	1													2	
MIAK	Cluster project: Modulare Integrierte Avionik für Kabinensysteme; Modular integrated avionics for cabin systems	Project no. 20K0001B	Dr. Reinhard Reichel, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:reinhard.reichel@diehl-avionik.de">reinhard.reichel@diehl-avionik.de</a>									1						1	1													2	
MIAK	Cluster project: Realisierung des Kabinendruckregelungs- und Ventilationsystems auf einer MIAK Plattform mit Hilfe von Spezialmodulen (SFM); Cabin pressure control and ventilation system based on a MIAK platform using special modules	Project no. 20K0001C	Volker Hartmann, Nord-Micro AG & Co. OHG	Tel: +49 6109 303 439									1						1	1													2	
MIAK	Cluster project: Modulare Integrierte Avionik für Kabinensysteme: Elektronische Anbindung des Klimasystems; Modular integrated avionics for cabin systems - electronic interface with the air conditioning system	Project no. 20K0001D	Christian Marka, Liebherr Aerospace Lindenberg GmbH	<a href="mailto:christian.marka@li.liebherr.com">christian.marka@li.liebherr.com</a>									1						1	1													2	
TIBS	Cluster project: Verbesserung der Sicherheit und Zuverlässigkeit von Flugzeugtüren (Türen neuer Technologie TNT); Improvement of the safety and reliability of airplane doors (doors of new technology)	Project no. 20K0002A	Wolfgang Buchs, Eurocopter Deutschland GmbH	<a href="mailto:wolfgang.buchs@eurocopter.de">wolfgang.buchs@eurocopter.de</a>									1						1														2	
TIBS	Cluster project: Technologiearbeiten für einen Controller mit Sensorik (Funktionsmuster) zur Steuerung und Überwachung elektrisch angetriebener Flugzeugtüren für zukünftige Luftfahrzeuge; Controller with sensor technology development for use at electrically driven airplane doors of the next generation airplanes	Project no. 20K0002B	Peter Ax, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:peter.ax@diehl-avionik.de">peter.ax@diehl-avionik.de</a>									1						1														2	
TIBS	Cluster project: Elektrisch angetriebene Flugzeugtür - Energieversorgung; Electrically driven airplane doors - power supply	Project no. 20K0002D	Walter Fleischmann, Diehl Luftfahrt Elektronik GmbH	<a href="mailto:walter.fleischmann@diehl.com">walter.fleischmann@diehl.com</a>									1						1														2	
TIBS	Cluster project: Bordnetzverträgliche Systeme für Verkehrsflugzeuge - Lift; Interference free systems for civil airplanes - elevator	Project no. 20K0003A	Sabine Wolff, ESW-EXTTEL Systems Wedel Gesellschaft für Ausrüstung mbH	<a href="mailto:wolff@esw-wedel.de">wolff@esw-wedel.de</a>									1																					2
TIBS	Cluster project: Innovatives Abwassersystem; Innovative waste water system	Project no. 20K0004A	Dr. Herbert Scheller, Apparatebau Gauting GmbH	<a href="mailto:herbert.scheller@aga-gauting.de">herbert.scheller@aga-gauting.de</a>									1						1															2
TIBS	Cluster project: Umweltfreundliches Wassersystem; Environmental friendly water supply system for airplanes	Project no. 20K0004B	Fernando Puntigliano, MAN Technologie Aktiengesellschaft	<a href="mailto:fernando_puntigliano@mtl-man.de">fernando_puntigliano@mtl-man.de</a>									1						1															2
TIBS	Cluster project: Induktionsherd für Luftfahrtanwendungen - Bau und Flugerprobung; Induced current cooker for airplane applications	Project no. 20K0005A	Hubert Walter, B&W Engineering GmbH & Co. KG	<a href="mailto:hwalter@bw-forschung.de">hwalter@bw-forschung.de</a>									1						1															2
TIBS	Cluster project: Induktionsherd für Luftfahrtanwendungen - Leistungsteil; Induced current cooker for airplane applications - power system	Project no. 20K0005B	Dr. Peter Wiedemuth, Hüttinger Elektronik GmbH + Co. KG	<a href="mailto:peter.wiedemuth@de.huettinger.com">peter.wiedemuth@de.huettinger.com</a>									1						1															2
CASIV II	Verifikationstechnologie für Bordsysteme - Realisierungsphase; Verification technologies for on board systems - implementation phase	Project no. 20K0006	Andreas Baatz, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:andreas.baatz@airbus.de">andreas.baatz@airbus.de</a>									1																					2
TIBS	Cluster project: Technologien für Rumpf-Systeme der nächsten Generation; Next generation technologies for fuselage systems	Project no. 20K0007	Dr. rer. nat. Hans Lobentanzer, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:hans.h.lobentanzer@daimlerchrysler.com">hans.h.lobentanzer@daimlerchrysler.com</a>									1						1	1														2
TIBS	Cluster project: Entwicklung neuer Verfahrenstechniken zur Herstellung von Bauteilen der Flugzeugkabine; New production technologies for cabin components	Project no. 20K0008	Dr.-Ing. Ulf Lehmann, aircabin GmbH	<a href="mailto:ulf.lehmann@airbus.dasa.de">ulf.lehmann@airbus.dasa.de</a>									1						1															2
	Kerntriebwerksdemonstrator - Anlaufphase; Core engine demonstrator - Kick off phase	Project no. 20T0001	Franz Lippl, MTU Aero Engines GmbH	Tel: +49 89 1489 4484									1																					2
	9-Stufiger Transsonik-Verdichter mit hohem Druckverhältnis (HDV22) - Anlaufphase; 9 stage transonic-compressor with high pressure ratio (HDV22) - kick off phase	Project no. 20T0002	Dr. Peter Seitz, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:peter.seitz@muc.mtu.de">peter.seitz@muc.mtu.de</a>									1						1															2
	Niederdruckturbine II - Anlaufphase; Low pressure turbine II - kick off phase	Project no. 20T0003	Dr. Thomas Schröder, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:thomas.schroeder@muc.mtu.de">thomas.schroeder@muc.mtu.de</a>									1						1															2

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
ITEM	Cluster project: Systementwicklung und Rechnersystem zur Vibrationsanalyse an Flugzeugtriebwerken; System development and computer system for vibration analysis at air engines	Project no. 20T0004A	Gottfried Hanel, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:gottfried.hanel@diehl-avionik.de">gottfried.hanel@diehl-avionik.de</a>								1																					2	
ITEM	Cluster project: Vibroakustische Diagnose an Flugzeugtriebwerken; Combine vibration and acoustics investigation at air engines	Project no. 20T0004B	Christian Pritzkow, IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH	<a href="mailto:vibro@ima-dresden.de">vibro@ima-dresden.de</a>								1																					2	
ITEM	Cluster project: Technologie-Entwicklung künftiger elektronischer Triebwerküberwachungs- und Regelungssysteme für Verkehrsflugzeuge; Technology development of future electronic air engine monitoring and control systems	Project no. 20T0004C	Michael Grönheim, Lufthansa Technik AG	<a href="mailto:michael.groenheim@lht.de">michael.groenheim@lht.de</a>								1																					2	
ITEM	Cluster project: Verschleissmechanismen des Kraftstoffsystems und Vibrationsüberwachung der Pumpe; Wear and tear of the fuel system and fuel pump vibration monitoring	Project no. 20T0004D	Helmut Kehrmann, Goodrich Control Systems GmbH	<a href="mailto:helmut.kehrmann@plu.de">helmut.kehrmann@plu.de</a>								1																					2	
	Megaliner Barreltest - Phase B	Project no. 20W0001	Dr. Tjerk-Johann de Vries, Airbus Deutschland GmbH	Fax: +49 40 7437 8585								1																					2	
	Megaliner Barreltest - Phase C	Project no. 20W0002	Dr. Achim Eitzkorn, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:achim.eitzkorn@airbus.com">achim.eitzkorn@airbus.com</a>								1																					2	
	Vergleichende Untersuchung und Test von Prototypen von neuen Bordsauerstoffgenerierungssystemen für verschiedene Anwendungsbereiche in Flugzeugen; Comparative investigation and testing of oxygen generator prototypes for different airplane applications	Project no. 20K0201	Jürgen Pfennig, Dräger Aerospace GmbH	<a href="mailto:juergen.pfennig@draeger.de">juergen.pfennig@draeger.de</a>								1																					2	
AUGE	Cluster project: Automatische Gepäckprüfung für die Luftfahrt (Hand- und Reisegepäck) – Automatic checking of luggage in aviation; carry-on and general	Project no. 20S0201A	Dr. rer. nat. Paul Ewert, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)	<a href="mailto:paul.ewert@bam.de">paul.ewert@bam.de</a>								1								2														
AUGE	Cluster project: Automatische Gepäckprüfung für die Luftfahrt (Hand- und Reisegepäck) – Automatic checking of luggage in aviation; carry-on and general	Project no. 20S0201B	Dr. Hermann Ries, Smiths Heimann GmbH	<a href="mailto:hermann.ries@heimannsystems.com">hermann.ries@heimannsystems.com</a>								1								2														
AUGE	Cluster project: Automatische Gepäckprüfung für die Luftfahrt (Hand- und Reisegepäck) – Automatic checking of luggage in aviation; carry-on and general	Project no. 20S0201C	Dr. Helmut Strecker, YXLON International Security GmbH	<a href="mailto:helmut.strecker@ge.com">helmut.strecker@ge.com</a>								1								2														
	Engine 3E 2010 Programm; Auslegung eines effizienten Hochdruckverdichters in all-Blisk-Bauweise für zukünftige Regionalflugzeuge; Design of an efficient all Blisk high pressure compressor for regional aircraft	Project no. 20T0201	Dr. Eckart Henrich, MTU Aero Engines GmbH	Fax: +49 89 1489 7312								1						1															2	
	Versuchstechnik für Strukturtests an Großflugzeugen neuester Bauart; Testing technology for structural tests of the most recent wide body airplanes	Project no. 20W0201	Klaus Wolthe, Industrieanlagen-Betriebsgesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:wolthe@iabg.de">wolthe@iabg.de</a>								1																					2	
VALID	Validierung multifunktionaler Leichtbaukonzepte für fortschrittliche Rumpfstrukturen aus Faserverbundwerkstoffen; Validation of multi-functional lightweight concepts for innovative fuselage structures made of fibre reinforced composites	Project no. 20W0202	Michael Kolax, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:michael.kolax@airbus.com">michael.kolax@airbus.com</a>								1						1															2	
Aeronautics Research 3																																		
(cluster projects have typically A, B, C... at the end of each project number, A is typically the cluster or subcluster coordinator)																																		
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																		
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Neue Konzepte für Hochauftriebsverfahren; New concepts for high lift capability	Project no. 20A0301A	Rolf Henke, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:rolf.henke@airbus.com">rolf.henke@airbus.com</a>								1						1															2	
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Bordgestütztes Wirbelschleppen-Erkennungssystem (BoWES); On board based wake detection system (BoWES)	Project no. 20A0301B	Dr. Willi Martin, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:willi.martin@eads.net">willi.martin@eads.net</a>								1						1															2	
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Dynamische Grenzschichtbeeinflussung; Dynamic boundary layer interference	Project no. 20A0301C	Dr. Ing. Karl Heinz Horstmann, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:karlheinz.horstmann@dlr.de">karlheinz.horstmann@dlr.de</a>								1						1															2	
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Untersuchung neuer Hochauftriebsysteme; Investigation of innovative high lift systems	Project no. 20A0301D	Dr. Ing. Hans-Dieter Joos, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:dieter.joos@dlr.de">dieter.joos@dlr.de</a>								1						1															2	
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Destabilisierung des Wirbelnachschaufs; Wake destabilization	Project no. 20A0301E	Dr. Ing. Hans-Dieter Jakob, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	<a href="mailto:d.jacob@lr.rwth-aachen.de">d.jacob@lr.rwth-aachen.de</a>								1						1															2	

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools										
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Strömungskontrolle mit dynamischen 3D-Sensor-Aktuatorsystemen; Flow control using dynamic 3-D Sensor-actuator-systems	Project no. 20A0301F	Prof. Dr. Wolfgang Nitsche, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:w.nitsche@ilr-tu-berlin.de">w.nitsche@ilr-tu-berlin.de</a>								1						1														2
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Steigerung der Auftriebsbeiwerte durch aktive Strömungsbeeinflussung; Increase of the lift coefficient through active flow control	Project no. 20A0301G	Prof. Dr. Ing. Rolf Radespiel, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	<a href="mailto:r.radespiel@tu-bs.de">r.radespiel@tu-bs.de</a>								1						1														2
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Numerische Simulation von strömungsbeeinflussenden Aktuatoren; Numerical simulation of actuators for flow control	Project no. 20A0301H	PD Dr. Ing. Ulrich Rist, Universität Stuttgart	<a href="mailto:rist@iag.uni-stuttgart.de">rist@iag.uni-stuttgart.de</a>								1						1														2
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Validierung der Beeinflussung von Nachlaufwirbeln durch aktive Winglets; Validation of active winglets for control of wake vorticity	Project no. 20A0301J	Dr. Ing. Christian Breitsamter, Technische Universität München	<a href="mailto:chris@tfm.mw.tum.de">chris@tfm.mw.tum.de</a>								1						1														2
IHK - HICON	Verbundprojekt: IHK - HICON: Triebwerkssimulation zur Untersuchung von Nachlaufwirbeln; Propulsion simulation to investigate the wake vorticity	Project no. 20A0301K	Prof. Dr. Ing. Hans J. Rath, Universität Bremen	<a href="mailto:rath@zarm.uni-bremen.de">rath@zarm.uni-bremen.de</a>								1						1														2
IHK - HISYS	Verbundprojekt: IHK - HISYS: Innovative Lösungen für Hochauftriebskomponenten und Systeme; Innovative solutions for high lift devices and systems	Project no. 20A0301P	Rolf Henke, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:rolf.henke@airbus.com">rolf.henke@airbus.com</a>								1						1														2
IHK - HISYS	Verbundprojekt: IHK - HISYS: Alternative Aktuator-Konzepte (THSA); Alternative actuator concepts (THSA)	Project no. 20A0301Q	Thomas Epple, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	<a href="mailto:thomas.epple@li.liebherr.com">thomas.epple@li.liebherr.com</a>								1						1														2
IHK - HISYS	Verbundprojekt: IHK - HISYS: Effizienzsteigerung des Entwicklungsprozesses der Rechnerbetriebssystemsoftware; Improved processes to develop computer system software	Project no. 20A0301R	Thorsten Lembcke, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:thorsten.lembcke@diehl-avionik.de">thorsten.lembcke@diehl-avionik.de</a>								1						1														2
IHK - HISYS	Verbundprojekt: IHK - HISYS: Potential adaptiver Winglets; Potential of adaptive winglets	Project no. 20A0301S	Christian Anhalt, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:christian.anhalt@dlr.de">christian.anhalt@dlr.de</a>								1						1														2
IHK - HISYS	Verbundprojekt: IHK - HISYS: Untersuchung neuartiger Start- und Landeverfahren; Investigation of innovative takeoff and landing procedures.	Project no. 20A0301T	Dr. Ing. Frank Thielecke, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:frank.thielecke@dlr.de">frank.thielecke@dlr.de</a>								1						1														2
IHK - HISYS	Verbundprojekt: IHK - HISYS: Flossenstellensysteme und Leitwerkfunktionen (NeFlos) für neue Flugzeugkonfigurationen; New tail plane systems and functions for future airplanes	Project no. 20A0301U	Prof. Dr. Ing. Udo B. Carl, Technische Universität Hamburg-Harburg	<a href="mailto:carl@tuhh.de">carl@tuhh.de</a>								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Koordination und Forschungsarbeiten zur Entwicklung von Simulations- und Optimierungsverfahren für den aerodynamischen Flugzeugentwurf; Development of methodologies for simulation and optimization of the aerodynamic aircraft design	Project no. 20A0302A	Dr. Ing. Norbert Kroll, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:norbert.kroll@dlr.de">norbert.kroll@dlr.de</a>								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Aerodynamische Simulation und Optimierung in der Flugzeugentwicklung; Aerodynamic simulation and optimization for aircraft development	Project no. 20A0302B	Dr. Ing. Herbert Rieger, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:herbert.rieger@m.dasa.de">herbert.rieger@m.dasa.de</a>								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Transitionsberechnung für komplexe 3D-Konfigurationen; Calculation of the transition at complex 3D-aircraft configurations	Project no. 20A0302C	Prof. Dr. Ing. Rolf Radespiel, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	<a href="mailto:r.radespiel@tu-bs.de">r.radespiel@tu-bs.de</a>								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Entwicklung der Adjungierten von gängigen Turbulenzschemata; Development of the adjoint term at common turbulence models	Project no. 20A0302D	Dr. Thomas Kaminski, FastOpt Drs. Ralf Giering und Thomas Kaminski GbR	<a href="mailto:thomas.kaminski@fastopt.com">thomas.kaminski@fastopt.com</a>								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Entwicklung effizienter Verfahren und Methoden für Multidisziplinäre Optimierungen im Flugzeugbau; Development of efficient methodologies for the multi-disciplinary optimization of aircraft	Project no. 20A0302E	Dr. Ing. Thomas Frommann, Synaps Ingenieur-Gesellschaft mbH	<a href="mailto:t.frommann@synaps-ing.de">t.frommann@synaps-ing.de</a>								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Schnelle Algorithmen für Optimierungsprobleme bei Strömungsvorgängen	Project no. 20A0302F	Prof. Dr. Volker Schulz, Universität Trier	<a href="mailto:volker.schulz@uni-trier.de">volker.schulz@uni-trier.de</a>								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Spezifizierung und Validierung numerischer Simulations- und Optimierungsverfahren für die Flugzeugaerodynamik; Specification and validation of CFD simulation and optimization methodologies for aircraft aerodynamics	Project no. 20A0302G	Dr. Klaus Becker, Airbus Deutschland GmbH	Tel: +49 421 538 3361								1						1														2
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Erstellung eines Moduls zur Optimierung von Mehrblock-Netzen und Gitterkonvertern; Development of a module to optimize multi-block grids and grid converters	Project no. 20A0302H	Prof. Dr. Jochem Häuser, HPCC-Space GmbH	<a href="mailto:jh@cie.de">jh@cie.de</a>								1						1														2

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Aerodynamische Optimierung unter Berücksichtigung von Struktureigenschaften auf der Basis reduzierter Strukturmodelle; Aerodynamic optimization using structural attributes within reduced structural models	Project no. 20A0302I	Prof. Dr. Ing. Josef Ballmann, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	<a href="mailto:ballmann@iufmech.rwth-aachen.de">ballmann@iufmech.rwth-aachen.de</a>									1						1														2	
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Entwicklung und Validierung universeller Randbedingungen zur Beschreibung turbulenter Wandströmungen; Development and validation of common boundary conditions for turbulent boundary layers	Project no. 20A0302J	Prof. Dr. Ing. Frank Thiele, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:thiele@pi.tu-berlin.de">thiele@pi.tu-berlin.de</a>									1						1														2	
MEGADESIGN	Verbundprojekt: MEGADESIGN - Entwicklung und Validierung von hybriden Low-Reynoldszahl-Turbulenzmodellen für industrielle Strömungssimulationen; Development and validation of hybrid low Reynolds number turbulence models for industrial applications	Project no. 20A0302K	Prof. Dr. Ing. Cameron Tropea, Technische Universität Darmstadt	<a href="mailto:ctropea@sla.tu-darmstadt.de">ctropea@sla.tu-darmstadt.de</a>									1						1														2	
	Airliner-Wirbelschlepp; Aircraft vortex wake	Project no. 20A0303	Dr. Ing. Falk Klinge, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:falk.klinge@dlr.de">falk.klinge@dlr.de</a>									1						1			2												
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Untersuchungen zur Fluglärminderung und Entwicklung von möglichen Nachrüstmaßnahmen für die vorhandene Verkehrsflugzeugflotte; Investigations to minimise aircraft noise and development of potential update packages for existing aircraft	Project no. 20A0304A	Dr. Karlheinz Haag, Deutsche Lufthansa AG	<a href="mailto:karlheinz.haag@dlh.de">karlheinz.haag@dlh.de</a>									1								1												2	
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Berechnung und Bewertung von Lärmereignissen; Calculation and assessment of noise events	Project no. 20A0304B	Dr. Ing. Werner Dobrzynski, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:werner.dobrzynski@dlr.de">werner.dobrzynski@dlr.de</a>									1								1													2
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Quelllärm in Experiment und Numerik, Source noise - Test and CFD	Project no. 20A0304C	Dr. Michael Grünewald, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:michael.gruenewald@eads.net">michael.gruenewald@eads.net</a>									1								1													2
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Lärminderungspotentiale; Noise reduction potential	Project no. 20A0304D	Bernhard Kiefner, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:bernhard.kiefner@airbus.com">bernhard.kiefner@airbus.com</a>									1								1													2
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - SLAT NOISE	Project no. 20A0304E	Prof. Dr. Ing. Wolfgang Schröder, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	<a href="mailto:office@aia.rwth-aachen.de">office@aia.rwth-aachen.de</a>									1								1													2
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Aeroakustik von Mini-TEDs, aeroacoustics of mini-TED's	Project no. 20A0304F	Dr. Manuel Keßler, Universität Stuttgart	<a href="mailto:kessler@iag.uni-stuttgart.de">kessler@iag.uni-stuttgart.de</a>									1								1													2
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Simulation des Strahlärms; Simulation of the beam noise	Project no. 20A0304G	Prof. Dr. Ing. Frank Thiele, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:thiele@pi.tu-berlin.de">thiele@pi.tu-berlin.de</a>									1								1													2
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Grundlagenuntersuchung zu Seitenkantenlärm; Basic research on edge noise	Project no. 20A0304H	Dr. Roger Drobietz, DaimlerChrysler AG	<a href="mailto:roger.drobietz@daimlerchrysler.com">roger.drobietz@daimlerchrysler.com</a>									1								1													2
FREQUENZ	Verbundprojekt: FREQUENZ - Numerische Methoden zur Strahlärmreduzierung; Numerical methodologies to reduce beam noise	Project no. 20A0304J	Dr. Marco Rose, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:marco.rose@rolls-royce.com">marco.rose@rolls-royce.com</a>									1							1	1													2
K 2020	Verbundprojekt: K2020 - Konfiguration 2020	Project no. 20A0305A	Nicolai Kresse, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:nikolai.kresse@airbus.com">nikolai.kresse@airbus.com</a>									1							1	1													2
K 2020	Verbundprojekt: K2020 - Blended Wing-Body Demonstratormodell	Project no. 20A0305B	Prof. Rudolf Voit-Nitschmann, Universität Stuttgart	<a href="mailto:rvm@ifb.uni-stuttgart.de">rvm@ifb.uni-stuttgart.de</a>									1							1	1													2
K 2020	Verbundprojekt: K2020 - Lärmarme Flugzeugkonfigurationen; Low noise aircraft configurations	Project no. 20A0305C	Prof. Dr. Ing. Jürgen Thorbeck, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:juergen.thorbeck@tu-berlin.de">juergen.thorbeck@tu-berlin.de</a>									1							1	1													2
K 2020	Verbundprojekt: K2020 - Umweltverträgliche und kosteneffiziente Triebwerksintegration; Low cost environmental friendly engine integration	Project no. 20A0305D	Dr. Ing. Giovanni Follis, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:giovanni.follis@rolls-royce.com">giovanni.follis@rolls-royce.com</a>									1						1	1	1													2
K 2020	Verbundprojekt: K2020 - Konfigurative Lärmkriterien; configurative noise criteria	Project no. 20A0305E	Prof. Jan Delfs, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:jan.delfs@dlr.de">jan.delfs@dlr.de</a>									1							1	1													2
MODYAS	MODYAS - Multi Objective Dynamic Aircraft Synthesis	Project no. 20A0306	Dr. Michael Kordt, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:michael.kordt@airbus.com">michael.kordt@airbus.com</a>									1							1														2
MSMAA	Verbundprojekt: MSMAA - Miniaturisiertes Sensormodul für aerodynamische Applikationen; Mini sensor module for aerodynamic applications	Project no. 20F0301A	Prof. Dr. Ing. Christoph Egbers, Brandenburgische Technische Universität Cottbus	<a href="mailto:egbers@ias.tu-cottbus.de">egbers@ias.tu-cottbus.de</a>									1							1														2
MSMAA	Verbundprojekt: MSMAA - Miniaturisiertes Sensormodul für aerodynamische Applikationen; Mini sensor module for aerodynamic applications	Project no. 20F0301B	Dr. Ing. Silke Eckert, Astro- und Feinwerktechnik Adlershof GmbH	<a href="mailto:s.eckert@astrofein.com">s.eckert@astrofein.com</a>									1							1														2

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
MSMAA	Verbundprojekt: MSMAA - Miniaturisiertes Sensormodul für aerodynamische Applikationen; Mini sensor module for aerodynamic applications	Project no. 20F0301C	Dirk Suchland, ASI Advanced Semiconductor Instruments GmbH	<a href="mailto:dirk.suchland@asinst.com">dirk.suchland@asinst.com</a>									1						1														2
SKALAR	Verbundprojekt: SKALAR - Skalierbare Architektur für Flugsteuerungs- und Anzeigesysteme; Scalable architecture for flight control and instrumentation	Project no. 20F0302A	Thorsten Lembcke, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:thorsten.lembecke@diehl-avionik.de">thorsten.lembecke@diehl-avionik.de</a>									1						1														2
SKALAR	Verbundprojekt: SKALAR - Skalierbare Architektur für Stellantriebe; Skalable architecture for actuators	Project no. 20F0302B	Georg Ried, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	<a href="mailto:georg.ried@li.liebherr.com">georg.ried@li.liebherr.com</a>									1						1														2
SKALAR	Verbundprojekt: SKALAR - Skalierbare inertielle Sensorik für Flugsteuerungssysteme; Skalable inertia sensors for flight control systems	Project no. 20F0302C	Manfred Krings, LITEF GmbH	<a href="mailto:krings.manfred@litedf.de">krings.manfred@litedf.de</a>									1						1														2
SKALAR	Verbundprojekt: SKALAR - Skalierbare Flugsteuerungsarchitektur für Hubschrauber; Scalable flight control architecture for helicopters	Project no. 20F0302D	Dr. Ing. Valentin Klöppel, Eurocopter Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:valentin.kloepfel@eurocopter.com">valentin.kloepfel@eurocopter.com</a>									1						1														2
SKALAR	Verbundprojekt: SKALAR - Theoretische Untersuchungen und experimentelle Validation fehlertolerante, skalierbarer Flugsteuerungssysteme; Theoretical investigations and testing of error tolerant scalable flight control systems	Project no. 20F0302E	Prof. Dr. Ing. Udo Carl, Technische Universität Hamburg-Harburg	<a href="mailto:carl@tuhh.de">carl@tuhh.de</a>									1						1				1										2
InHuS	Verbundprojekt: InHuS - Innovative Steuerungskonzepte für Hubschrauber; Innovative control systems for helicopters	Project no. 20H0301A	Dr. Ing. Uwe T. P. Arnold, ZF Luftfahrttechnik GmbH	<a href="mailto:uwe.arnold@zf.com">uwe.arnold@zf.com</a>									1						1														2
InHuS	Verbundprojekt: InHuS - Untersuchung zu den flugmechanischen Auswirkungen bei Integration von Primär- und Einzelblattsteuerung bei Hubschraubern; The flight mechanics impact at helicopters with integrated primary control and individual blade control	Project no. 20H0301B	Beatrix Jehnert, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	<a href="mailto:b.jehnert@tu-bs.de">b.jehnert@tu-bs.de</a>									1						1														2
InHuS	Verbundprojekt: InHuS - Simulation des dynamischen Verhaltens der Steuerungskomponenten und die Reaktion des Hubschraubers; Simulation of the dynamic behaviour of control components and the response of the helicopter	Project no. 20H0301C	Dr. Ing. Behrend G. van der Wall, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:berend.vanderwall@dlr.de">berend.vanderwall@dlr.de</a>									1						1														2
InHuS	Verbundprojekt: InHuS - Aktuatorik neuer Hubschraubersteuerungen (AnHuS); Actuator concepts at innovative helicopter control systems (AnHuS)	Project no. 20H0301D	Prof. Dr. Ing. Udo B. Carl, Technische Universität Hamburg-Harburg	<a href="mailto:carl@tuhh.de">carl@tuhh.de</a>									1						1														2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - Piloten-Assistenz-System für Luftfahrzeuge; Pilot-assistance systems for aircraft	Project no. 20H0302A	Dr. Wolfgang Kreitmair Steck, Eurocopter Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:wks@eurocopter.de">wks@eurocopter.de</a>									1								1												2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - Expertensystem und MMI für Piloten-Assistenz-System; Expert system and MMI for pilot-assistance system	Project no. 20H0302B	Dr. Ing. Peter Stütz, ESG Elektroniksystem- und Logistik GmbH	<a href="mailto:peter.stuetz@esg.de">peter.stuetz@esg.de</a>									1								1												2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - hochgenaue Navigationsdatenbank für Piloten Assistenz Systeme; High accuracy navigation database for pilot-assistance systems	Project no. 20H0302C	Dr. Jens Schiefele, Jeppesen GmbH	<a href="mailto:jens.schiefele@jeppesen.com">jens.schiefele@jeppesen.com</a>									1								1												2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - Adaptive Datenbanken im PilotenAssistenz-System; Adaptive data bases in pilot-assistance systems	Project no. 20H0302D	Prof. Dr. Ing. Wolfgang Kubbat, Technische Universität Darmstadt	<a href="mailto:kubbat@fmr.tu-darmstadt.de">kubbat@fmr.tu-darmstadt.de</a>									1								1												2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - Datenbankserver (quasistatische Daten) für Piloten Assistenz Systeme; Data base server (quasistatic) for pilot-assistance systems	Project no. 20H0302E	Dr. Harro von Viebahn, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:harro.vonviebahn@diehl-avionik.de">harro.vonviebahn@diehl-avionik.de</a>									1								1												2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - lärmarme An- und Abflugverfahren für Piloten-Assistenz-System; Low noise takoff and landing procedures for pilot-assistance systems	Project no. 20H0302F	Ralf Kohrs, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:ralf.kohrs@dlr.de">ralf.kohrs@dlr.de</a>									1								1												2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - Navigation und Flugführung für ein Piloten-Assistenz-System; Navigation and flight guidance for a pilot-assistance system	Project no. 20H0302G	Mika Semann, Euro Telematik AG	<a href="mailto:mika.semann@euro-telematik.de">mika.semann@euro-telematik.de</a>									1								1												2
PILAS	Verbundprojekt: PILAS - Datenbankmanagementsystem und Bewertungsmethoden des MMI beim Piloten Assistenz System; Data base management system and MMI assessment methodology at a pilot-assistance system	Project no. 20H0302H	Jürgen Bloesch, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:juergen.bloesch@m.eads.net">juergen.bloesch@m.eads.net</a>									1								1												2
CHANCE 2	CHANCE 2 - Entwicklung von Verfahren der numerischen Strömungsmechanik für den Gesamthubschrauber; CFD aerodynamic simulation off the entire helicopter	Project no. 20H0303A	Dr. Ing. Valentin Klöppel, Eurocopter Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:valentin.kloepfel@eurocopter.com">valentin.kloepfel@eurocopter.com</a>									1						1														2
CHANCE 2	CHANCE 2 - Entwicklung von Verfahren der numerischen Strömungsmechanik für den Gesamthubschrauber; CFD aerodynamic simulation off the entire helicopter	Project no. 20H0303B	Dr. Klausdieter Pahlke, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	Tel: +49 531 295 2630									1						1														2



European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
CHANCE 2	CHANCE 2 - Hochgenaue Wirbelerfassung und -erhalt mit Hilfe automatisch angepasster nachgeführter, eingebetteter Wirbel-Netze; High accuracy vortex modelling and conservation using automatically adapted and imbedded vortex meshes	Project no. 20H0303C	Prof. Dr. Ing. Siegfried Wagner, Universität Stuttgart	wagner@iag.uni-stuttgart.de									1						1														2
LARS	Verbundprojekt: LARS - Lagerloses aktives Rotorsystem; bearingless active rotor system	Project no. 20H0304A	Dr. Marius Bebesel, Eurocopter Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	marius.bebesel@eurocopter.com									1						1														2
LARS	Verbundprojekt: LARS - Aktuator und Sensorik im Rotor; rotor sensors and actuators	Project no. 20H0304B	Dr. Willi Martin, EADS Deutschland GmbH	willi.martin@eads.net									1						1														2
LARS	Verbundprojekt: LARS - Optimierung von aktiven Rotorblättern mit verteilter piezokeramischer Aktuatorik; Optimization of active rotorblades using distributed piezo-ceramic actuators	Project no. 20H0304C	Prof. Dr. Ing. Klaus Wolf, Technische Universität Dresden	wolf@lfr.mw.tu-dresden.de									1						1														2
LARS	Verbundprojekt: LARS - Aerodynamik und Regelung eines lagerlosen, aktiven Rotorsystems; Aerodynamics and control of an active bearingless rotor system	Project no. 20H0304D	Prof. Ph. D. Klaus H. Well, Universität Stuttgart	klaus.well@ifr.uni-stuttgart.de									1						1														2
LARS	Verbundprojekt: LARS - Regelung zur Vibrations- und Außenlärmminderung; Control for reduction of vibration and external noise	Project no. 20H0304E	Marc Höfinger, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	marc.hoefinger@dlr.de									1						1		1												2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Energieoptimierte Ausrüstungssysteme; Low energy use on board equipment	Project no. 20K0301A	Harald Beermann, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	harald.beermann@li.liebherr.com									1						1														2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Neue Systemarchitektur für Klimasysteme; New system architecture for air conditioning systems	Project no. 20K0301B	Emil Cernko, EADS Deutschland GmbH	emil.cernko@m.eads.net									1						1														2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Energieoptimierte Ausrüstungssysteme: Luftsysteme; Low energy use on board equipment: ventilation systems	Project no. 20K0301C	Josef Suiter, Apparatebau Gauting Gesellschaft mit beschränkter Haftung	josef.suiter@aag-gauting.de									1						1														2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Hochleistungsinverter für Klimaanlage; High powered inverter for air conditioning systems	Project no. 20K0301D	Josef Eller, Liebherr-Elektronik GmbH	josef.eller@leg.liebherr.com									1						1														2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Entwicklung geregelter PSM-Motoren für Klimaanlage in Flugzeugen; Development of controllable PSM motors for air conditioning systems	Project no. 20K0301E	Lukas Merz, ESW-EXTEL Systems Wedel Gesellschaft für Ausrüstung mbH	lukas.merz@esw-wedel.de									1						1														2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Mechatronische Systeme; Mechatronic systems	Project no. 20K0301F	Dr. Johann Bals, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	johann.bals@dlr.de									1						1														2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Entwicklung und Erprobung energieoptimierter Hydraulik-Aktuatoren in Hybridbauweise; Development and testing of energy efficient hybrid hydraulic actuators	Project no. 20K0301G	Prof. Werner Hufenbach, Technische Universität Dresden	hk@lfr.mw.tu-dresden.de									1						1														2
EOSYS	Verbundprojekt: EOSYS - Kondensation und Tropfenbildung auf ionenimplantierten Kondensatoroberflächen; Condensation and drooping on condensators with ion-implanted surfaces	Project no. 20K0301H	Prof. Dr. Ing. Alfred Leipertz, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	sek@lfr.uni-erlangen.de									1						1														2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Innovative Kabinentechnologie; Innovative cabin technology	Project no. 20K0302A	Oliver Döbertin, Airbus Deutschland GmbH	oliver.doebertin@airbus.com									1						1														2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Passagierfreundliche Kabine; Cabin with high passenger comfort	Project no. 20K0302B	Jend Lemke, EADS Deutschland GmbH	jens.lemke@eads.net									1								1												2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Innovative Technologie für Abwassersystem und die Galley von Verkehrsflugzeugen; Innovative technologies for waste water treatment and the galley of aircraft	Project no. 20K0302C	Steffen Mann, Apparatebau Gauting Gesellschaft mit beschränkter Haftung	steffen.mann@aag-gauting.de									1						1														2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Energieoptimiertes Galley Power System; Galley power system with low energy use	Project no. 20K0302D	Dr. Werner Ludorf, Diehl Luftfahrt Elektronik GmbH	werner.ludorf@die.diehl.com									1						1														2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Komfortverbesserte Klimaregelung; Air condition control with improved comfort	Project no. 20K0302E	Matthias Baunach, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	matthias.baunach@li.liebherr.com									1						1														2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Innovative Sitzstruktur mit integriertem Kindersitz und 3-Punkt-Gurt zur Erhöhung von Sicherheit und Komfort; Innovative seat structure with integrated child seat and 3 point fasteners to improve safety and comfort	Project no. 20K0302F	Roland Rischer, RECARO Aircraft Seating GmbH & Co. KG	roland.rischer@recaro-as.com									1								1												2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Integriertes Sicherheitssystem für Fluggastkabinen; Integrated safety system for aircraft cabins	Project no. 20K0302G	Dr. Harro von Viebahn, Diehl Avionik Systeme GmbH	harro.vonviebahn@diehl-avionik.de									1								1												2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Technologieuntersuchungen zu Hochleistungs LEDs für die Kabinenbeleuchtung; Investigations on high power LED's for cabin illumination	Project no. 20K0302H	Dr. Michael Kramer, Vossloh-Schwabe Optoelectronic GmbH & Co. KG	michael.kramer@vsw.vossloh-schwabe.com									1						1														2



European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

					Sectors	Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
KATO	Verbundprojekt: KATO - Analyse der prozessualen Einflussfaktoren zur Auslegung der Kabinen von Verkehrsflugzeugen; Analysis of process relevant influence factors to design cabins of aircraft	Project no. 20K0302J	Tom Alexander Heuer, Airport Research Center GmbH	<a href="mailto:t.heuer@arc-aachen.de">t.heuer@arc-aachen.de</a>								1							1															2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Micro-Antenne für Satellitenkommunikation im Flugzeug; Micro antenna for satellite communication on board	Project no. 20K0302K	Prof. Dr. Nils Schopohl, Eberhard-Karls-Universität Tübingen	<a href="mailto:nils.schopohl@uni-tuebingen.de">nils.schopohl@uni-tuebingen.de</a>								1							1															2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Psychophysikalische Untersuchungen zum Komfort von Flugzeugkabinen; psychophysical investigation of the comfort in aircraft cabins	Project no. 20K0302L	Dr. Reinhard Weber, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg	<a href="mailto:reihweb@aku.physik.uni-oldenburg.de">reihweb@aku.physik.uni-oldenburg.de</a>								1										1												2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Digitale Signalverarbeitung zur Schallfeldreproduktion mittels Wellenfeldsynthese; Digital signal processing for acoustic field reproduction using wave field synthesis	Project no. 20K0302M	Dr. Rudolf Rabenstein, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	<a href="mailto:rabe@int.de">rabe@int.de</a>								1							1															2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Auswirkungen von Beschleunigungen auf den Passagierkomfort und die Kabinenbesatzung; Impact of accelerations on passenger comfort and on the cabin crew	Project no. 20K0302N	Dr. Jürgen Wenzel, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:juegen.wenzel@dlr.de">juegen.wenzel@dlr.de</a>								1										1												2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Entwicklung modularer Kompartements für Passagierflugzeuge; Development of modular compartments for passenger aircraft	Project no. 20K0302P	Prof. Dr. Ing. Eberhardt Scharnowski, Burg Giebichenstein - Hochschule für Kunst und Design Halle	<a href="mailto:scharno@burg-halle.de">scharno@burg-halle.de</a>								1							1															2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Kamerabasierte Verfahren zur Personenerkennung in Flugzeugkabinen; Camera based methodologies to identify persons in aircraft cabins	Project no. 20K0302Q	Prof. Dr. Ing. Karl-Friedrich Kraiss, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	<a href="mailto:kraiss@techninfo.rwth-aachen.de">kraiss@techninfo.rwth-aachen.de</a>								1											1											2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Integriertes Sicherheitssystem für Fluggastkabinen; Integrated safety system for aircraft cabins	Project no. 20K0302R	Prof. Dr. Ing. Rolf-Rainer Grigat, Technische Universität Hamburg-Harburg	<a href="mailto:grigat@tu-harburg.de">grigat@tu-harburg.de</a>								1											1											2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Virtuelle Simulation von Menschen & Menschenflussprozessen in der Flugzeugkabine; Virtual simulation of human beings and their movements on board of aircraft	Project no. 20K0302S	Prof. Dr. Ing. Horst Baier, Technische Universität München	<a href="mailto:baier@lib.mw.tum.de">baier@lib.mw.tum.de</a>								1										1												2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Neue Werkstoffe für Sandwich- und Klebstoffanwendungen; New materials for sandwich constructions and adhesives	Project no. 20K0302T	Prof. Dr. Monika Bauer, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (FHG)	<a href="mailto:monika.bauer@epc.izm.fhg.de">monika.bauer@epc.izm.fhg.de</a>								1							1															2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Innovative Mehrebenen-Beladesystem für den Luftfrachttransport; Innovative multi-level loading systems for air freight	Project no. 20K0302U	Thomas Rickmann, WITTENSTEIN aerospace & simulation GmbH	<a href="mailto:trickmann@wittenstein.aero">trickmann@wittenstein.aero</a>								1							1															2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Interaktion der Flugzeugstruktur bei neuen Kabinenkonfigurationen im Unterflur; Interaction of underfloor seat configurations with the primary aircraft structure	Project no. 20K0302V	Christof Kindervater, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:christof.kindervater@dlr.de">christof.kindervater@dlr.de</a>								1							1															2
KATO	Verbundprojekt: KATO - Micro-Antenne für die Breitbandkommunikationssystem via Satellit in Flugzeugen; Micro antenna for the broad band satellite communication	Project no. 20K0302W	Dr. Jörg Oppenländer, QEST Quantenelektronische Systeme Tübingen GmbH Sitz Böblingen	<a href="mailto:joerg.oppenlaender@qest-tuebingen.de">joerg.oppenlaender@qest-tuebingen.de</a>								1							1															2
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - Technologie zur integrierten Energie- und Wasserverzeugung an Bord mit Brennstoffzellen; Technology for integrated energy production and water generation via fuel cells	Project no. 20K0303A	Roland Kanis, Airbus Deutschland GmbH	Tel: +49 40 743 72994								1							1															2
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - Energieerzeugung in Flugzeugen mit Brennstoffzelle; Power generation on board via fuel cells	Project no. 20K0303B	Dr. Frank Grauer, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:frank.grauer@muc.mtu.de">frank.grauer@muc.mtu.de</a>								1							1															2
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - Systemsimulation und Wassernutzung aus Brennstoffzellen in zivilen Großflugzeugen; System simulation of water use as a product of fuel cells in wide body aircraft	Project no. 20K0303C	Jens Lemke, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:jens.lemke@eads.net">jens.lemke@eads.net</a>								1							1															2
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - System und Sensorik für die Wassergenerierung in innovativen Bordsystemen; Water generation in innovative on board systems and appropriate sensors	Project no. 20K0303D	Steffen Mann, Apparatebau Gauting Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:steffen.mann@aog-gauting.de">steffen.mann@aog-gauting.de</a>								1																						2
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - Steuerung und Regelung einer Energieversorgung durch eine Brennstoffzelle; Control of energy supply via fuel cell	Project no. 20K0303E	Benno Petersen, Diehl Avionik Systeme GmbH	<a href="mailto:benno.petersen@diehl-avionik.de">benno.petersen@diehl-avionik.de</a>								1							1															2
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - Leistungselektronik für die Anwendung einer Brennstoffzelle in Flugzeugen; Power electronics for fuel cell use in aircraft	Project no. 20K0303F	Norbert Simper, HS Elektronik Systeme GmbH	<a href="mailto:norbert.simper@hs-utc.com">norbert.simper@hs-utc.com</a>								1							1															2
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - Reformer für Brennstoffzellenutzung (SOFC) in Flugzeugen; Reformer for fuel cell use in aircraft (SOFC)	Project no. 20K0303G	Birgo Nitsch, AKG Verwaltungsgesellschaft mbH	<a href="mailto:birgo.nitsch@akg-gruppe.de">birgo.nitsch@akg-gruppe.de</a>								1							1															2

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
APAWAGS	Verbundprojekt: APAWAGS - Reformer für Brennstoffzellenanwendung in der Luftfahrt; Reformer for fuel cell application in aeronautics	Project no. 20K0303H	Dr. Ralf Peters, Forschungszentrum Jülich GmbH	<a href="mailto:ra.peters@fz-juelich.de">ra.peters@fz-juelich.de</a>								1							1															2
mPass	Verbundprojekt: mPass - Bildsystem; visualization system	Project no. 20S0301A	Dr. Hermann Ries, Smiths Heimann GmbH	<a href="mailto:hermann.ries@heimannsystems.com">hermann.ries@heimannsystems.com</a>								1											2											
mPass	Verbundprojekt: mPass - Passagierkontrolle mit Millimeterwellen; passenger control using millimeter waves	Project no. 20S0301B	Dr. rer. nat. Uwe Ewert, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)	<a href="mailto:uwe.ewert@bam.de">uwe.ewert@bam.de</a>								1											2											
mPass	Verbundprojekt: mPass - Passagierkontrolle im Flughafen mit mm-Wellen; Airport passenger control using millimeter waves	Project no. 20S0301C	Prof. Dr. Ing. Uwe Dettelsen, Technische Universität München	<a href="mailto:dettelsen@ei.tum.de">dettelsen@ei.tum.de</a>								1											2											
S3	Cluster project: - Sicherheit von Sitz zu Sitz; Safety seat to seat	Project no. 20S0302A	Richard Hertreiter, Lufthansa Systems Passenger Services GmbH	<a href="mailto:richard.hertreiter@lthsyste.ms.com">richard.hertreiter@lthsyste.ms.com</a>								1											2											
S3	Cluster project: - Simulation von Flughafenprozessen zur Erhöhung der Sicherheit; Improving safety through simulation of airport processes	Project no. 20S0302B	Andreas Hotes, RAND Europe Berlin GmbH	<a href="mailto:hotes@rand.org">hotes@rand.org</a>								1											2											
S3	Cluster project: - Modellierung und Simulation von Passagierströmen und Sicherheitskonzepten auf Flughäfen; Modelling and simulation of airport passenger streams and safety concepts	Project no. 20S0302C	Dr. Thomas Arzt, SAT Simulations- und Automations-Technologie GmbH	<a href="mailto:arzt@satgmbh.de">arzt@satgmbh.de</a>								1											2											
S3	Cluster project: - Integrationslabor für modellierte sicherheitsrelevante Prozesse; Integration lab for modelling of safety relevant processes	Project no. 20S0302D	Dr. Ing. Anette Temme, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:anette.keller@dlr.de">anette.keller@dlr.de</a>								1											2											
S3	Cluster project: - Notfallmanagement, Pünktlichkeit und Sicherheit in der Passagierabfertigung; Emergency management, timeliness and safety of passenger check in	Project no. 20S0302E	Prof. Dr. Ing. Hartmut Fricke, Technische Universität Dresden	<a href="mailto:fricke@ifl.tu-dresden.de">fricke@ifl.tu-dresden.de</a>								1											2											
S3	Cluster project: - Sicherheitsoptimierte Abfertigungs- und Notfall-Prozesse auf Flughäfen; Optimised check in and emergency processes with respect to safety at airports	Project no. 20S0302F	Klaus Harder, ABS Airport Business Solutions AG	<a href="mailto:harder@airport-bs.de">harder@airport-bs.de</a>								1											2											
SMS	Verbundvorhaben: SMS/Flugplätze - Randbedingungen und Implementierung am Flughafen München als Pilotfunktion für deutsche Großflughäfen; Safety management systems - Boundary conditions and implementing a Munich pilot for later use by other German airports	Project no. 20S0303A	Thomas Thorsten-Meyer, Flughafen München Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="tel:+4989975214000">Tel: +49 89 975 214000</a>								1											2											
SMS	Verbundvorhaben: SMS/Flugplätze - Entwicklung von Strukturen und Verfahren für Safety Management Systeme an Flugplätzen in Deutschland; Safety management systems - development of structures and procedures for oerman airports	Project no. 20S0303B	Prof. Dr. Ing. Manfred Fricke, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:manfred.fricke@tir.tu-berlin.de">manfred.fricke@tir.tu-berlin.de</a>								1											2											
AutoMAV	Verbundprojekt: AutoMAV - Sicherheitstechnische Überwachung von Flughäfen; safety and security technologies for monitoring of airports	Project no. 20S0304A	Prof. Dr. Ing. Peter Voersmann, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	<a href="mailto:p.voersmann@tu-bs.de">p.voersmann@tu-bs.de</a>								1											2											
AutoMAV	Verbundprojekt: AutoMAV - Numerische Berechnung instationärer Strömungen für Mikroflugzeuge; CFD calculation of unsteady flows around microplanes	Project no. 20S0304B	Dr. Ralph Voss, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:ralph.voss@dlr.de">ralph.voss@dlr.de</a>								1											2											
AutoMAV	Verbundprojekt: AutoMAV - Entwicklung und Realisierung eines Mikroflugzeug - Demonstrators; Development and implementation of a microplane demonstrator	Project no. 20S0304C	Prof. Dr. Ing. Wolfgang Alles, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	<a href="tel:+492418096810">Tel: +49 241 8096810</a>								1											2											
HDT - Transsonisch	Verbundprojekt: HDT-Transsonisch - Transsonische einstufige Hochdruckturbinen; Single stage transonic high pressure turbine	Project no. 20T0301A	Dr. Thomas Schilling, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:thomas.schilling@rolls-royce.com">thomas.schilling@rolls-royce.com</a>								1							1															2
HDT - Transsonisch	Verbundprojekt: HDT-Transsonisch - numerische und experimentelle Flankkühlungsuntersuchungen bei komplexen Innenströmungen; CFD calculations and test of film cooling concepts for complex inner flows	Project no. 20T0301B	Prof. Dr. Ing. Bernhard Weigand, Universität Stuttgart	<a href="mailto:bw@itlr.uni-stuttgart.de">bw@itlr.uni-stuttgart.de</a>								1							1															2
HDT - Transsonisch	Verbundprojekt: HDT-Transsonisch - Entwicklung und Validierung periodisch instationärer Prallkühlkonzepte; Development and validation of periodical unsteady smash cooling concepts	Project no. 20T0301C	Prof. Dr. Wolfgang Nitsche, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:w.nitsche@itlr-tu-berlin.de">w.nitsche@itlr-tu-berlin.de</a>								1							1															2
NextGen-T	Verbundprojekt: NextGen-T - Effiziente und leichte Turbinen für Triebwerke der nächsten Generation; efficient lightweight turbines for next generation propulsion	Project no. 20T0302A	Dr. Thomas Schröder, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:thomas.schroeder@mtu.de">thomas.schroeder@mtu.de</a>								1							1															2

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
NextGen-T	Verbundprojekt: NextGen-T - experimentelle Untersuchung eines innovativen Systems zur Grenzschichtbeeinflussung an Turbinenbeschaufelung; Boundary layer control at turbine blades- experimental investigation of an innovative system	Project no. 20T0302B	Prof. Dr. Ing. Stephan Staudacher, Universität Stuttgart	<a href="mailto:staudacher@ila.uni-stuttgart.de">staudacher@ila.uni-stuttgart.de</a>								1							1															2
HDV-R-Test	Verbundprojekt: HDV-R-Test - Validierung eines kompakten Hochdruckverdichters mit optimierter Nabenaerodynamik; Validation of a high pressure compressor with optimised hub aerodynamics	Project no. 20T0303A	Dr. Walter Waschka, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:walter.waschka@muc.mtu.de">walter.waschka@muc.mtu.de</a>								1							1															2
HDV-R-Test	Verbundprojekt: HDV-R-Test - Verifikation innovativer ECM-Verfahren für die Herstellung von Nickelbasis-Blisks; Verification of innovative ECM methods to produce Nickel super alloy blisks	Project no. 20T0303B	Dr. Ing. Marianne Baumgärtner, LEISTRITZ TURBOMASCHINEN	Tel: +49 911 4306 336								1							1															2
HDV-R-Test	Verbundprojekt: HDV-R-Test - Verifikation eines effizienten Schwerlastgetriebes hoher Drehzahl für Getriebefans; Verification of an efficient fan gearbox for high revolutions and loads	Project no. 20T0303C	Wolfgang Welz, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	Tel: +49 7541 379 339								1							1															2
HDV-R-Test	Verbundprojekt: HDV-R-Test - Entwicklung und Validierung einer innovativen Statorbeschaufelung für hochbelastete Verdichter; Development and validation of innovative stator blades of high loaded compressors	Project no. 20T0303D	Prof. Dr. Ing. Heinz-Peter Schiffer, Technische Universität Darmstadt	<a href="mailto:schiffer@gt.tu-darmstadt.de">schiffer@gt.tu-darmstadt.de</a>								1							1															2
HDV-XL	Verbundprojekt: HDV-XL - Entwicklung und Verifikation fortschrittlicher Aerodynamik und Bauweisen für Verdichter der nächsten Generation; Development and verification of innovative aerodynamics and structures for compressors of the next generation	Project no. 20T0304A	Dr. Martin Engber, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:martin.engber@muc.mtu.de">martin.engber@muc.mtu.de</a>								1							1															2
HDV-XL	Verbundprojekt: HDV-XL - Experimentelle Untersuchung eines Verdichteraufbaus in Tandembauweise für hochbelastete Verdichter; Testing of a compressor rotor in tandem design for high loaded compressors	Project no. 20T0304B	Dr. Ing. Lothar Wallscheid, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:lothar.wallscheid@dlr.de">lothar.wallscheid@dlr.de</a>								1							1															2
HDV-XL	Verbundprojekt: HDV-XL - Untersuchung und Nutzung des Einflusses der Axialspaltvariation auf die Effizienz des Verdichtergitters; Investigation and use of the axial slit variation to make compressors more efficient	Project no. 20T0304C	Prof. Dr. Ing. Reinhard Niehuis, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen	<a href="mailto:niehuis@ist.rwth-aachen.de">niehuis@ist.rwth-aachen.de</a>								1							1															2
	Kerntriebwerk - Validierung von Komponenten-Technologien unter triebwerksnahen Bedingungen in einem Technologieträger; Validation of component technologies of a core engine under realistic conditions	Project no. 20T0305	Dr. Ing. Holger Klinger, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:holger.klinger@rolls-royce.com">holger.klinger@rolls-royce.com</a>								1							1															2
OptiFer	Verbundprojekt: OptiFer - Analyse, Entwicklung und Validierung neuer Fertigungsverfahren für innovative Verdichterbauteile; Analysis, development and validation of new production technologies for compressor components	Project no. 20T0306A	Dr. Michael Unger, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:michael.unger@muc.mtu.de">michael.unger@muc.mtu.de</a>								1							1															2
OptiFer	Verbundprojekt: OptiFer - Optimierung von Fertigungs- und Reparaturtechnologien für die wirtschaftliche Herstellung hochintegrierter Verdichterbauteile; Optimisation of manufacturing and repair technologies for the production of highly integrated compressor components	Project no. 20T0306B	Gerrit Loy, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:gerrit.loy@rolls-royce.com">gerrit.loy@rolls-royce.com</a>								1							1															2
OptiFer	Verbundprojekt: OptiFer - Entwicklung innovativer ECM Verfahren für die Herstellung von Leitschaufelsegmenten; Development of innovative ECM methods to produce guide vane segments	Project no. 20T0306C	Dr. Ing. Marianne Baumgärtner, LEISTRITZ TURBOMASCHINEN	Tel: +49 911 4306 336								1							1															2
OptiFer	Verbundprojekt: OptiFer - Entwicklung des endkonturnahen Schmiedens von Verdichterscheiben aus Titan; Development of high precision forging technologies for titanium compressor discs	Project no. 20T0306D	Peter Janschek, ThyssenKrupp Turbinenkomponenten GmbH	<a href="mailto:peter.janschek@thyssenkrupp.com">peter.janschek@thyssenkrupp.com</a>								1							1															2
OptiFer	Verbundprojekt: OptiFer - Adaptives 3D-NC-Fräsen zum automatischen Entgraten von Verdichterscheiben und Verzahnung der Rotoren; Adaptive 3D-NC milling to burr automatically compressor discs and rotor gears	Project no. 20T0306E	Dr. Ing. Claus Bremer, BCT Steuerungs- und DV-Systeme GmbH	<a href="mailto:c.bremer@bct-online.de">c.bremer@bct-online.de</a>								1							1															2
VIT	Verbundprojekt: VIT - Entwicklung interdisziplinärer Modelle und Softwarewerkzeuge für die Auslegung von Turbomaschinen; Development of interdisciplinary models and software to design turbomachinery	Project no. 20T0307A	Dr. Erich Steinhardt, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:erich.steinhardt@muc.mtu.de">erich.steinhardt@muc.mtu.de</a>								1							1															2
VIT	Verbundprojekt: VIT - Automatische Optimierung einer integrierten, multidisziplinären Schaufelauslegung; Automatic optimisation of an integrated interdisciplinary blade design	Project no. 20T0307B	Dr. Ing. Marius Swoboda, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:marius.swoboda@rolls-royce.com">marius.swoboda@rolls-royce.com</a>								1							1															2

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
VIT	Verbundprojekt: VIT - Interdisziplinäre Modellierung des transienten Betriebsverhaltens von Fluggasturbinen unter Berücksichtigung thermisch - geometrischer Effekte; Interdisciplinary modelling of the transient behaviour of flight gas turbines	Project no. 20T0307C	Prof. Dr. Ing. Stephan Staudacher, Universität Stuttgart	<a href="mailto:staudacher@ila.uni-stuttgart.de">staudacher@ila.uni-stuttgart.de</a>									1						1													2	
VIT	Verbundprojekt: VIT - Entwicklung instationärer Auslegungswerkzeuge unter Berücksichtigung von Kavitäten und Oberflächeneffekten; Development of unsteady design tools including cavity and surface effects	Project no. 20T0307D	Dirk Nürberger, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:dirk.nuernberger@dlr.de">dirk.nuernberger@dlr.de</a>									1						1													2	
VNT 2020	VNT 2020 - Entwicklung der aktiven Strömungsbeeinflussung zur Erhöhung des Stufendruckverhältnisses für Hochdruckverdichter ab 2020; Development of active flow control to increase the pressure ratio of each stage of a high pressure compressor beyond 2020	Project no. 20T0308	Ulrich Wenger, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:ulrich.wenger@rolls-royce.com">ulrich.wenger@rolls-royce.com</a>									1						1													2	
	Verbundprojekt: Interne Brennstoffstufung - Erweiterung des Betriebsbereiches von emissionsoptimierten Fluggasturbinen-Brennkammern; Internal combustion staging- extension of the operating range of low emission flight gas turbine combustors	Project no. 20T0309A	Dr. Ing. Peter Wehle, Rolls Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:peter.wehle@rolls-royce.com">peter.wehle@rolls-royce.com</a>									1							1												2	
	Verbundprojekt: Interne Brennstoffstufung - Stabilität intern gestufter Magermodule, Kühlungsseigenschaften fortschrittlicher Brennkammerschindeln; Internal combustion staging - stability of internal staged leanly modules, cooling capabilities of advanced combustor shingles	Project no. 20T0309B	Dr. Ing. Christoph Hassa, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:christoph.hassa@dlr.de">christoph.hassa@dlr.de</a>									1							1													2
	Verbundprojekt: Interne Brennstoffstufung - Simulation der Langzeitschädigung von gekühlten Brennkammerwandelementen; Internal combustion staging - simulation of the long term damage perspective of cooled combustor surface elements	Project no. 20T0309C	Dr. Ing. Achmed Schulz, Universität Friderician zu Karlsruhe (TH)	Tel: +49 721 6083631									1							1													2
NASGeT	Verbundprojekt: NASGeT - Neuartige aktive/ passive Systeme zur Geräuschkürzung von Triebwerken; Innovative active/passive systems to reduce engine noise	Project no. 20T0310A	Dr. Michael Bauer, Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:michael.mb.bauer@daimlerchrysler.com">michael.mb.bauer@daimlerchrysler.com</a>									1							1													2
NASGeT	Verbundprojekt: NASGeT - Entwicklung und Validierung einer Breitbandregelung mit aeroakustischen Aktuatoren; Development and validation of broad band control via aeroacoustic actuators	Project no. 20T0310B	Dr. Rudolf Maier, EADS Deutschland GmbH - Corporate Research Center Germany	<a href="mailto:rudolf.maier@eads.net">rudolf.maier@eads.net</a>									1							1													2
NASGeT	Verbundprojekt: NASGeT - Experimentelle Schallfeldanalyse passiver und aktiver Lärmreduktionsmaßnahmen im Einlauf von Flugtriebwerken; Experimental acoustics field analysis of active and passive noise reduction systems in the intake of flight engines	Project no. 20T0310C	Dr. Wolfgang Neise, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	Tel: +49 30 310006 10									1							1													2
NASGeT	Verbundprojekt: NASGeT - Reduzierung von Verdichterlärm durch aktive Methoden; Active methods to reduce compressor noise	Project no. 20T0310D	Fritz Kennepohl, MTU Aero Engines GmbH	<a href="mailto:fritz.kennepohl@mtu.de">fritz.kennepohl@mtu.de</a>									1							1													2
LEXMOS	Verbundprojekt: LEXMOS - Strahlärmreduktion und Lärmquellenbestimmung in Prüfständen; Beam noise reduction and identification of noise sources at test facilities	Project no. 20T0311A	Dr. Fredi Holste, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co. KG	<a href="mailto:fredi.holste@rolls-royce.com">fredi.holste@rolls-royce.com</a>									1							1													2
LEXMOS	Verbundprojekt: LEXMOS - Identifikation der Wirkmechanismen des Strahlärms; Identification of beam noise effects	Project no. 20T0311B	Dr. Roger Drobietz, Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:roger.drobietz@daimlerchrysler.com">roger.drobietz@daimlerchrysler.com</a>									1							1													2
LEXMOS	Verbundprojekt: LEXMOS - Leise Düsenaustrittssysteme und moderne Schallquellenortung; Low noise nozzle systems and most recent noise source localisation	Project no. 20T0311C	Dr. Wolfgang Neise, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	Tel: +49 30 310006 10									1							1													2
KATM	Verbundprojekt: KATM - Kooperatives Air Traffic Management; Cooperative air traffic management	Project no. 20V0301A	Oliver Albert, DFS Deutsche Flugsicherung GmbH	<a href="mailto:oliver.albert@dfs.de">oliver.albert@dfs.de</a>									1							1										2			
KATM	Verbundprojekt: KATM - Planung und Implementierung Flughafen; Cooperative air traffic management - Planning and implementation at the airport	Project no. 20V0301B	Michael Landgraf, Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide	<a href="mailto:m.landgraf@fraport.de">m.landgraf@fraport.de</a>									1							1										2			
KATM	Verbundprojekt: KATM - Entwicklung und Erprobung eines Arrival Management Tools zur zeitlichen Steuerung des anfliegenden Verkehrs; Cooperative air traffic management - development and testing of an arrival management tool for timewise control of approaching airplanes	Project no. 20V0301C	Gerrit Klempert, Deutsche Lufthansa AG	<a href="mailto:gerrit.klempert@dlh.de">gerrit.klempert@dlh.de</a>									1							1										2			

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
KATM	Verbundprojekt: KATM - Definition von Betriebskonzepten und künftigen Verfahren zur Luftraumnutzung von Airlines; Cooperative air traffic management - Definition of operating concepts and future methods to use air space by airlines	Project no. 20V0301D	Michael Reuther, Aero Lloyd Flugreisen GmbH & Co Luftverkehrs-KG	<a href="mailto:michael.reuther@aerolloyd.de">michael.reuther@aerolloyd.de</a>									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - Integration verbesserter Flugzeugeigenschaften in das künftige ATM System der Umgebung von Flughäfen; Cooperative air traffic management - Integration of improved aircraft handling qualities into the future ATM system around airports	Project no. 20V0301E	Dr. Ing. Dieter Dey, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:dieter.dey@airbus.com">dieter.dey@airbus.com</a>									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - Kontroll- und Koordinierungsprozess zwischen Bord und Boden (Flugsicherung); Cooperative air traffic management - Checking and coordination procedures between the aircraft and ground elements (air traffic control)	Project no. 20V0301F	Dr. Ing. Holger Neufeldt, THALES ATM GmbH	<a href="mailto:holger.neufeldt@thalesatm.com">holger.neufeldt@thalesatm.com</a>									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - Integration Departure Manager	Project no. 20V0301G	Dietmar Dippe, Delair Air Traffic Systems GmbH	<a href="mailto:dietermar.dippe@delair.de">dietermar.dippe@delair.de</a>									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - Kooperatives Flugplanungs- und Führungsverfahren; Cooperative air traffic management - cooperative flight planning and guidance methodology	Project no. 20V0301H	Dr. Ing. Christoph Meier, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:christoph.meier@dlr.de">christoph.meier@dlr.de</a>									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - GBAS/ Vorbereitung und KOPPLAN/ereignisbasiertes Simulationssystem; Cooperative air traffic management - GBAS preparation and KOPPLAN event based simulation system	Project no. 20V0301J	Prof. Dr. Ing. Manfred Fricke, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:manfred.fricke@lr.tu-berlin.de">manfred.fricke@lr.tu-berlin.de</a>									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - SATT Sicherheitstechnologien; Cooperative air traffic management - SATT safety technologies	Project no. 20V0301K	Prof. Dr. Ing. Peter Form, Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Tel: +49 531 391 9880									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - Kooperative Implementierung Bord; Cooperative air traffic management - cooperative implementation on board	Project no. 20V0301L	Prof. Dr. Ing. Uwe Klingauf, Technische Universität Darmstadt	<a href="mailto:klingauf@fsr.tu-darmstadt.de">klingauf@fsr.tu-darmstadt.de</a>									1						1												2		
KATM	Verbundprojekt: KATM - Kooperatives Flugplanungs- und -führungsverfahren; Cooperative air traffic management - cooperative flight planning and guidance methodology	Project no. 20V0301M	Prof. Dr. Ing. Hartmut Fricke, Technische Universität Dresden	<a href="mailto:fricke@ifl.tu-dresden.de">fricke@ifl.tu-dresden.de</a>									1						1												2		
Zweischwelle	Verbundprojekt: Zweischwelle - Pistennutzungskonzept; Dual barrier runway utilization	Project no. 20V0302A	Alexander Kulikow, Fraaport AG Frankfurt	Tel: +49 69 69021658									1						2			1											
Zweischwelle	Verbundprojekt: Zweischwelle - Verfahrensentwicklungen; Dual barrier runway - process development	Project no. 20V0302B	Prof. Dr. Ing. Manfred Fricke, Technische Universität Berlin	<a href="mailto:manfred.fricke@lr.tu-berlin.de">manfred.fricke@lr.tu-berlin.de</a>									1						2			1											
SIE-A-SMGCS	Verbundprojekt SIE-A-SMGCS: Realisierung eines kostengünstigen Rollführungssystems; Implementation of a cost efficient taxi guidance system	Project no. 20V0303A	Thomas Kamm, Siemens Aktiengesellschaft	<a href="mailto:thomas.kamm@siemens.com">thomas.kamm@siemens.com</a>									1						1												2		
SIE-A-SMGCS	Verbundprojekt SIE-A-SMGCS: Entwicklung des Rollverkehrsmanagement-Systems; Development of a taxi traffic management system	Project no. 20V0303C	Wolfgang Hatzack, ATRICS Advanced Traffic Solutions GmbH & Co. KG	Tel: +49 761 591868 1									1						1												2		
SIE-A-SMGCS	Verbundprojekt SIE-A-SMGCS: Entwicklung des Kommunikationssystems; taxi guidance system - development of the corresponding communication system	Project no. 20V0303D	Hermann Hampel, iAd Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH	<a href="mailto:hermann.hampel@iad-de.com">hermann.hampel@iad-de.com</a>									1						1												2		
Coruba	Verbundprojekt: CORUBA - Engineering multifunktionaler Integralstrukturen für einen fortschrittlichen Flugzeugrumpf der nächsten Generation aus Faserverbundwerkstoffen (EMIR); Multi functional integral structures of fibre reinforced composites(EMIR) - engineering of an advanced fuselage of the next generation	Project no. 20W0301A	Michael Kolax, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:michael.kolax@airbus.com">michael.kolax@airbus.com</a>									1						1													2	
Coruba	Verbundprojekt: CORUBA - Technologische Integration ganzheitlicher Rumpffunktionen in Strukturelemente (TIGRIS); Technological integration of global fuselage functionalities into structural elements (TIGRIS)	Project no. 20W0301B	Dr. Peter Middendorf, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:peter.middendorf@eads.com">peter.middendorf@eads.com</a>									1						1													2	
Coruba	Verbundprojekt: CORUBA - Composite-Bauweisen für Rumpfschott-Anwendungen (COBRA); Composite structures for fuselage compartment wall applications (COBRA)	Project no. 20W0301C	Markus Klug, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:markus.klug@m.eads.net">markus.klug@m.eads.net</a>									1						1													2	
Coruba	Verbundprojekt: CORUBA - Versagenskriterien und Analyse von Faserverbund-Rumpf-Tragwerken (KRAFT); Failure criteria and analysis of composite fuselage structures (KRAFT)	Project no. 20W0301D	Dr. Jan Tessmer, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:jan.tessmer@dlr.de">jan.tessmer@dlr.de</a>									1						1													2	
MERUBA	Verbundprojekt: MERUBA - Innovativer Metallrumpf (IMER); Innovative metallic fuselage (IMER)	Project no. 20W0302A	Walter Zink, Airbus Deutschland GmbH	Tel: +49 421 538 2531									1						1													2	

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
MERUBA	Verbundprojekt: MERUBA - Kurznahtschweißen von Integralstrukturen (KURINT); Short welded joints at integral structures (KURINT)	Project no. 20W0302B	Dr. Ing. Roland Lang, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:roland.lang@m.eads.net">roland.lang@m.eads.net</a>								1						1															2
MERUBA	Verbundprojekt: MERUBA - Wissensbasiertes Design metallischer Rumpfschalen (WIDEMER); Knowledge based design of metallic fuselage sections ( WIDEMER)	Project no. 20W0302C	Dr. Ing. Karsten Litzenberger, Airbus Deutschland GmbH	<a href="mailto:karsten.litzenberger@airbus.com">karsten.litzenberger@airbus.com</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Fortschrittliche Produktionstechnik für Strukturen aus kohlenstofffaserverstärkten Kunststoffen; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics	Project no. 20W0303A	Günther Dressler, C T C GmbH	<a href="mailto:guenther.dressler@airbus.com">guenther.dressler@airbus.com</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Entwicklung einer Prozesskette für die fertigungsnahe Fehlererkennung in Faserverbundbauteilen; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - Development of a process chain to identify faults at composite components during production	Project no. 20W0303B	Alfred Scheilmoser, Eurocopter Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:alfred.scheilmoser@eurocopter.com">alfred.scheilmoser@eurocopter.com</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Verbesserung der Prozesstechnik und Qualität bei der Produktion von CFK-Strukturen; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - improvement of the processing technology and quality for CFK structures	Project no. 20W0303C	Michael Muser, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:michael.muser@m.eads.net">michael.muser@m.eads.net</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Verschleißfeste CFK-Produktionsformen; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - wear resistant CFK production methodologies	Project no. 20W0303D	Dr. Meinhard Meyer, EADS Deutschland GmbH	<a href="mailto:meinhard.meyer@eads.net">meinhard.meyer@eads.net</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Automatisierte, schädigungsfreie Handhabung von textilen Halbzeugen; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - automated damage free handling of textil semi-finished products	Project no. 20W0303E	Dr. Ing. Markus Schneider, Tenax Fibers GmbH	<a href="mailto:markus.schneider@tenax-fibers.com">markus.schneider@tenax-fibers.com</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Verbesserte textile Fertigungsverfahren für CFK-Bauteile; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - improved textile manufacturing processes for CFK components	Project no. 20W0303F	Falko Löhr, SAERTEX Stade GmbH & Co. KG	<a href="mailto:f.loehr@saertex.com">f.loehr@saertex.com</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Permanente Trennschichten; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - permanent separation layers	Project no. 20W0303G	Wolfgang Keller, Stamberger Beschichtungen GmbH	<a href="mailto:w.keller@stamberger.de">w.keller@stamberger.de</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Messmethode zur Fehlererkennung; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - Measurement methodology for fault detection	Project no. 20W0303H	Dr. Ing. Dirk Feltn, Hightex Verstärkungsstrukturen GmbH	<a href="mailto:feltn@hightex-dresden.de">feltn@hightex-dresden.de</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Sensorik für Physikalische Kenngrößen; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - sensors for physical parameters	Project no. 20W0303J	Dr. Clemens Kaiser, Erwin Kayser - Threde Gesellschaft mit beschränkter Haftung	<a href="mailto:ck@kayser-threde.de">ck@kayser-threde.de</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Konzepte für verbesserte CFK-Produktionsverfahren; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - concepts for improved CFK production methodologies	Project no. 20W0303K	Dr. Ing. Lars Herbeck, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)	<a href="mailto:lars.herbeck@dlr.de">lars.herbeck@dlr.de</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Plasmaverfahren für permanente Trennschichten in CFK - Formen; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - permanent plasma based separation layers in moulds for CFK components	Project no. 20W0303L	Dr. Alfred Baalmann, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (FHG)	<a href="mailto:ba@ifam.fhg.de">ba@ifam.fhg.de</a>								1						1															2
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Maschinenteknik und Handhabungstechnologie zur Herstellung großer Faserverbund-Bauteile; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - Machinery and handling technology for production of large composite structures	Project no. 20W0303M	Prof. Dr. Ing. Dieter H. Müller, Universität Bremen	<a href="mailto:ml@biba.uni-bremen.de">ml@biba.uni-bremen.de</a>								1						1															2



European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools															
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology			
ProCFK	Verbundprojekt: ProCFK - Erkennung und Bewertung der Ondulation bei der Herstellung technischer Textilien aus Kohlenstofffasern; Advanced manufacturing technology for structures made of carbon fibre reinforced plastics - Identification and assessment of marcel during the production of carbon fibre textiles	Project no. 20W0303N	Christoph Hoffmeister, FASERINSTITUT BREMEN e.V.	Tel: +49 421 218 9330								1							1															2			
GROBAL	Verbundprojekt: GROBAL - System zur großflächigen Oberflächenbearbeitung von Leichtbaustrukturen; System for surface tooling of large leightweight structures	Project no. 20W0304A	Udo Freyaldenhoven, SLCR Lasertechnik GmbH	Tel: +49 2421 91500								1							1															2			
GROBAL	Verbundprojekt: GROBAL - Positionierung und Prozesssteuerung zur großflächigen Oberflächenbearbeitung von Leichtbaustrukturen; Process control and positioning for surface tooling of large leightweiht structures	Project no. 20W0304B	Dr. Peter Kalkert, KIMA Gesellschaft für Echtzeitsysteme und Prozeßautomation mbH	kalkert@kima.de								1							1															2			
GROBAL	Verbundprojekt: GROBAL - Traggerüst für ein System zur großflächigen Bearbeitung von Leichtbaustrukturen; Mechanical structure for surface tooling of large leightweight structures	Project no. 20W0304C	Andreas Hesse, Fahrion Produktionssysteme GmbH & Co. KG	andreas.hesse@fahrion-engineering.de								1							1															2			
GROBAL	Verbundprojekt: GROBAL - Trägersystem und Bewegungsführung zur großflächigen Oberflächenbearbeitung von Leichtbaustrukturen; Mechanical structure and kinematics for surface tooling of large leightweight structures	Project no. 20W0304D	Jost Ziel, SimKon G. Ziel GmbH	info@simkon.de								1							1															2			
MOSL	Verbundprojekt: MOSL - Modularität und Schadenstoleranz bei Luftschiffstrukturen; Modularity of airship structures and their damage tolerance	Project no. 20W0305A	Andreas Röhm, Zeppelin Luftschifftechnik GmbH	aroehm@zeppelin-nt.de								1							1															2			
MOSL	Verbundprojekt: MOSL - Konzeptionelle Bauweisenuntersuchungen für Luftschiffstrukturen; Structural concepts for airships	Project no. 20W0305B	Prof. Dr. Ing. Horst Baier, Technische Universität München	baier@ltb.mw.tum.de								1							1															2			
<b>Research and technology for mobility and transport (main programme) www.tuvpt.</b>																																					
<b>Mobilität in Ballungsräumen (MOBIBALL), mobility in conurbations</b>																																					
(cluster projects have typically A, B, C... at the end of each project number, A is typically the cluster or subcluster coordinator)																																					
<b>Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at</b>																																					
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																					
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Robert Bosch Multimedia-Systeme GmbH & Co. KG - ÖV Anschlußinformationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - traffic information system	Project no. 19B0009, www.mobilist.de	Robert Bosch Multimedia-Systeme GmbH & Co. KG Abt. Entwicklung Multimedia-Systeme 1 (MUEMS1)						1								1									1			1			2					
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Stuttgarter Straßenbahn AG - ÖV Anschlußinformationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - traffic information system	Project no. 19B0010, www.mobilist.de	Stuttgarter Straßenbahnen AG - Unternehmensbereich Verkehr						1								1									1			1			2					
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart GmbH (VVS) - ÖV Anschlußinformationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - traffic information system	Project no. 19B0011, www.mobilist.de	Verkehrs- und Tarifverbund Stuttgart GmbH						1								1									1			1			2					
MOBILIST	Cluster project: Beitrag DB Regio AG - ÖV Anschlußinformationssystem; ÖPNV-Prognose; Mobility in the conurbation of Stuttgart - traffic information system, Public Transport forecast	Project no. 19B0012, www.mobilist.de	DB Regio Aktiengesellschaft						1								1									1			1			2					
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Teilvorhaben Siemens AG - Entwicklung eines multifunktionalen Chipkartensystems zur Vernetzung der Verkehrsträger; Mobility in the conurbation of Dresden - multifunctional and multimodal smart card system	Project no. 19B0023J, www.internobil.org	Siemens VDO Trading GmbH - Service and Special Solutions						1								1									1			1			2					
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Caatoossee AG - Anschluß-Informationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - traffic information system	Project no. 19B0042, www.mobilist.de	caatoossee ag						1								1									1			1			2					
Stadtinfo Köln	Cluster project Stadtinfo Köln - Beitrag PTV - Realisierung eines Datenservers sowie mehrerer Dienste, die den Verkehrsteilnehmer über die Verkehrssituation informieren und so dazu beitragen, den Verkehr im Ballungsraum Köln ökologisch und stadtverträglich zu gestalten; Mobility in the conurbation of Köln - Data server for traffic information	Project no. 19B0062, www.stadtinfo-koeln.de	PTV Planung Transport Verkehr AG						1								1									1			1			2					

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL ( <a href="#">project homepage</a> )	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
BDO	Entwicklung und Installation einer Buchungs- und Verwaltungssoftware mit Dispositionsoptimierung für Autovermietung, Car-Sharing und Auto-Leasing, insbesondere in mittelständischen Unternehmen; Development and installation of administration software for car rental services, car sharing and car leasing with focus on SME applications	Project no. 19B1062	IVU Traffic Technologies AG		1									2					1															
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Menz Datenverarbeitung GmbH - Erweiterung AP B1 - Intermodale Dienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - intermodal services	Project no. 19B1063, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Mentz Datenverarbeitung GmbH						1								1									1			1			2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag CSC Ploenske; Flexible ÖPNV-Netzwerk - Teilprojekt: Die flexible S-Bahn; Mobility in the conurbation of Dresden - Flexible light rail	Project no. 19B2055, <a href="#">www.intermobil.org</a>	CSC Ploenzke Aktiengesellschaft - Standort Dresden - Kompetenzzentrum Logistik						1								1									1			1			2		
CashCar	Cluster project: Der Bedeutungswandel des Privat-Automobils zum Kernmodul eines integrierten Verkehrsdienstleisters; Change of significance - the private car as core of integrated transport services	Project no. 19B9815A	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH (WZB)	<a href="mailto:andreas.knie@dbfuhrpark.de">andreas.knie@dbfuhrpark.de</a>	1									2																		1		
CashCar	Cluster project: Der Bedeutungswandel des Privat-Automobils zum Kernmodul eines integrierten Verkehrsdienstleisters; Change of significance - the private car as core of integrated transport services	Project no. 19B9815B	CHOICE Mobilitätsproviding GmbH	<a href="mailto:andreas.knie@dbfuhrpark.de">andreas.knie@dbfuhrpark.de</a>	1									2																		1		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Daimler-Benz AG Intermodale Dienste; Dynamischer Mitfahrerservice (DynaMaz); Mobility in the conurbation of Stuttgart - dynamic ride share services	Project no. 19B9816B, <a href="#">www.mobilist.de</a>	DaimlerChrysler AG - Forschung und Vorentwicklung						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag FAW Ulm - Verkehrsvorhersage; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Traffic forecast	Project no. 19B9816C, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Forschungsinstitut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW) an der Universität Ulm						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Forschungszentrum Informatik - Mobi - AS Mitfahrersinformationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Ride share information system	Project no. 19B9816D, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Forschungszentrum Informatik (FZI)						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Fraunhofer Institut IAO - Mobi - As Mitfahrersinformationssystem; Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - ride share information system, virtual mobility services	Project no. 19B9816E, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Hewlett-Packard GmbH - Mobi - As Mitfahrersinformationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - ride share information system	Project no. 19B9816F, <a href="#">www.mobilist.de</a>	HEWLETT-PACKARD GmbH - Abt. SERC						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag IBM Informationssysteme GmbH - Telearbeit: Demonstration von Verkehrssubstitution; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Teleworking, demonstration of traffic substitution	Project no. 19B9816G, <a href="#">www.mobilist.de</a>	IBM Deutschland Informationssysteme Gesellschaft mit beschränkter Haftung						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag IHK Region Stuttgart - Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Virtual mobility services	Project no. 19B9816H, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Industrie- und Handelskammer Region Stuttgart						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Informationsmanagement GmbH - Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Virtual mobility services	Project no. 19B9816I, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Infoman AG						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag ITF Intertraffic GmbH - Intermodale Dienste; Online Dienste; Mobilitätsagenturen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Online services, mobility agencies	Project no. 19B9816J, <a href="#">www.mobilist.de</a>	ITF Intertraffic Gesellschaft für integrierte Verkehrsmanagementsysteme mbH						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag IVT Heilbronn - Potentialanalysen; Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation	Project no. 19B9816K, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Institut für angewandte Verkehrs- und Tourismusforschung e.V.						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Landratsamt Rems-Murrkreis - Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Virtual mobility services	Project no. 19B9816L, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Landratsamt Rems-Murr-Kreis						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Mentz Datenverarbeitung GmbH - Intermodale Dienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Intermodal services	Project no. 19B9816M, <a href="#">www.mobilist.de</a>	Mentz Datenverarbeitung GmbH						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Multimedia Software GmbH Dresden - Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the	Project no. 19B9816N, <a href="#">www.mobilist.de</a>	T-Systems Multimedia Solutions GmbH						1								1									1						2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
MOBILIST	Cluster project: Beitrag PTV Planung GmbH - Mobi-As Mitfahreninformationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - ride share information system	Project no. 19B9816O, www.mobilist.de	PTV Planung Transport Verkehr AG						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag PTV Planung Transport Verkehr AG - Mobi-As Mitfahrinformationssystem; Verkehrsvorhersage; Mobility in the conurbation of Stuttgart - ride share information system, traffic forecast	Project no. 19B9816P, www.mobilist.de	PTV Planung Transport Verkehr AG						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag PTV Planung Transport Verkehr AG - Verkehrsvorhersage; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Traffic forecast	Project no. 19B9816Q, www.mobilist.de	PTV Planung Transport Verkehr AG						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Regionalverband Neckar-Alb - Raumplanung; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Land use planning	Project no. 19B9816R, www.mobilist.de	Regionalverband Neckar-Alb						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Siemens AG - Verkehrsleitsysteme; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Traffic control systems	Project no. 19B9816T, www.mobilist.de	Siemens Aktiengesellschaft - Straßenverkehrstechnik - Region Süd						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Stadt Esslingen an Neckar - Parkraummanagement; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Parking space management	Project no. 19B9816V, www.mobilist.de	Stadt Esslingen am Neckar - Tiefbauamt						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Stadt Fellbach - Parkraummanagement; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Parking space management	Project no. 19B9816W, www.mobilist.de	Stadt Fellbach - Tiefbauamt						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Stadt Ludwigsburg - Parkraummanagement; Parking space management	Project no. 19B9816X, www.mobilist.de	Stadt Ludwigsburg						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Stadt Sindelfingen - Parkraummanagement; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Parking space management	Project no. 19B9816Y, www.mobilist.de	Stadt Sindelfingen						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Landeshauptstadt Stuttgart - Virtuelle Mobilitätsdienste; Verkehrsvorhersage; Verkehrsleitsysteme, Parkraummanagement; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Virtual mobility services, traffic forecast, traffic control systems, parking space management	Project no. 19B9816Z, www.mobilist.de	Landeshauptstadt Stuttgart						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Stadt Waiblingen - Parkraummanagement; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Parking space management	Project no. 19B9817A, www.mobilist.de	Stadt Waiblingen						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Stadt Weinstadt - Virtuelle MobilitätsdiensteCluster project: Beitrag Stadt Waiblingen - Parkraummanagement; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Parking space management, virtual mobility services	Project no. 19B9817B, www.mobilist.de	Stadt Weinstadt						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag SWU Verkehr GmbH - Intermodale Dienste; Mobilitätsagenturen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Intermodal services, mobility agencies	Project no. 19B9817C, www.mobilist.de	SWU Verkehr GmbH						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - Parkraummanagement; Verkehrsleitsysteme; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Parking space management, traffic control systems	Project no. 19B9817D, www.mobilist.de	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Mannheim - Mali as Mitfahreninformationssystem; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Ride share information system	Project no. 19B9817F, www.mobilist.de	Universität Mannheim						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart - Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT) - Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Virtual mobility services	Project no. 19B9817G, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Fakultät 7 Maschinenbau - Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT)						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart ILPÖ - Potentialanalysen; Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation	Project no. 19B9817H, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Institut für Landschaftsplanung und Ökologie (ILPÖ)						1								1									1						2		
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart - Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen - Potentialanalyse; Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation	Project no. 19B9817I, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen						1								1									1						2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic				Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart - Institut für Fördertechnik - Potentialanalyse; Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation	Project no. 19B9817J, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Institut für Fördertechnik						1								1										1						2	
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart - Institut für Anwendungen der Geodäsie im Bauwesen - Potentialanalyse; Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation	Project no. 19B9817K, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften - Institut für Anwendungen der Geodäsie im Bauwesen (IAGR)						1								1										1						2	
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart - Institut für Geographie - Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Virtual mobility services	Project no. 19B9817L, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Institut für Geographie						1								1										1						2	
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart - Institut für Sozialforschung - Potentialanalyse; Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation	Project no. 19B9817M, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Institut für Sozialforschung						1								1										1						2	
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Stuttgart - Institut für Straßen- und Verkehrswesen - Potentialanalysen; Umsetzungschancen und -voraussetzungen; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation	Project no. 19B9817N, www.mobilist.de	Universität Stuttgart - Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften - Institut für Straßen- und Verkehrswesen - Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik						1								1										1						2	
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Universität Tübingen - Geographisches Institut - Potentialanalyse; Umsetzungschancen und -voraussetzung; Raumplanung; Virtuelle Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Potential analyses, conditions and chances for implementation, land use planning	Project no. 19B9817O, www.mobilist.de	Eberhard-Karls-Universität Tübingen - Geographisches Institut						1								1										1						2	
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Verband Region Stuttgart - Projektkoordination; Raumplanung; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Project coordination, land use planning	Project no. 19B9817P, www.mobilist.de	Verband Region Stuttgart						1								1										1						2	
MOBILIST	Cluster project: Beitrag Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS) - Virtueller Amtsgang; Demonstration von Verkehrssubstitutionen; MOBILIST - Online - Dienste; Mobility in the conurbation of Stuttgart - Virtual administrative processes, demonstration of transport substitution, online services	Project no. 19B9817R, www.mobilist.de	Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH (WRS)						1								1										1						2	
MOBINET	Cluster project: Beitrag ADAC - Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B9818A, www.mobinet.de	Allgemeiner Deutscher Automobil-Club e.V. (ADAC) - Bereich EMI (Entwicklung Mobilitätsinformation)						1								1										1						2	
MOBINET	Cluster project: Beitrag Bayerische Eisenbahngesellschaft mbH - Bereich C: Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B9818B, www.mobinet.de	Bayerische Eisenbahngesellschaft mbH						1								1										1						2	
MOBINET	Cluster project: Beitrag BMW AG -Bereich A+E: Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl durch internationale Angebote, Datenverbund mit der MOBINET-Zentrale; Mobility in the conurbation of Munich - Data link with MOBINET control centre	Project no. 19B9818C, www.mobinet.de	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Bereich Wissenschafts- und Verkehrspolitik - Abt. Verkehrskonzepte München						1								1										1						2	
MOBINET	Cluster project: Beitrag KFA Jülich Bereich E: Datenverbund mit Mobinetzentrale; Mobility in the conurbation of Munich - Data link with MOBINET control centre	Project no. 19B9818E, www.mobinet.de	Forschungszentrum Jülich GmbH - Institut für Chemie und Dynamik der Geosphäre (ICG)						1								1										1						2	
MOBINET	Cluster project: Beitrag FhG - Querschnittsaufgaben (Wirkungsanalyse); Mobility in the conurbation of Munich - Cross cutting issues (impact analysis)	Project no. 19B9818F, www.mobinet.de	Forschungszentrum Karlsruhe GmbH - Institut für Meteorologie und Klimaforschung - Atmosphärische Umweltforschung (IMK-IFU)						1								1										1						2	

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives						Tools											
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
MOBINET	Cluster project: Beitrag GEVAS GmbH - Bereiche B und E: Optimierung im Hauptstraßennetz; Datenverbund mit Mobinetzentrale; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization in the main road network. data link with MOBINET control centre	Project no. 19B9818G, www.mobinet.de	GEVAS software Systementwicklung und Verkehrsinformatik GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Infratest Burke Bereich C und D: Multimedia Informationsdienste; Neue Mobilitätsmuster in Ballungsräumen; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services. new mobility patterns in conurbations	Project no. 19B9818H, www.mobinet.de	NFO Infratest Wirtschaftsforschung GmbH & Co. KG						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag INIT GmbH - Optimierung im Hauptstraßennetz; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization in the main road network	Project no. 19B9818I, www.mobinet.de	INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs- und Leitsystemen GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Josef Keller GmbH & Co. Verlags-KG - Bereich C: Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B9818J, www.mobinet.de	Josef Keller GmbH & Co. Verlags-KG						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Landeshauptstadt München - Bereich A: Intermodale Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl; Mobility in the conurbation of Munich - Intermodal impact of the choice of transportation	Project no. 19B9818K, www.mobinet.de	Landeshauptstadt München - Kreisverwaltungsreferat						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Landkreis Erding - Intermodale Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl; Mobility in the conurbation of Munich - Intermodal impact of the choice of transportation	Project no. 19B9818L, www.mobinet.de	Landkreis Erding						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Mentz Datenverarbeitung GmbH - Bereich C: Multimedia - Informationsdienste; Bereich E: Datenverbund mit MOBINET-Zentrale; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services, Data link with MOBINET control centre	Project no. 19B9818M, www.mobinet.de	Mentz Datenverarbeitung GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Münchner Verkehrs- und Tarifverbund GmbH; Bereich A: Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl durch intermodale Angebote; Mobility in the conurbation of Munich - Intermodal services and their impact on the choice of	Project no. 19B9818N, www.mobinet.de	Münchner Verkehrs- und Tarifverbund Gesellschaft mit beschränkter Haftung (MVG)						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag R+R Park und Ride GmbH - Bereich A: Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl durch intermodale Angebote; Mobility in the conurbation of Munich - Intermodal services and their impact on the choice of transportation	Project no. 19B9818P, www.mobinet.de	P+R Park & Ride GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - Cluster project MOBINET: - Beitrag SSP - Bereich B und D: Optimierung im Hauptstraßennetz; Neue Mobilitätsmuster; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization of the main road network. new mobility patterns	Project no. 19B9818T, www.mobinet.de	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag TU München - Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrsplanung - Bereich B: Optimierung im Hauptstraßennetz; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization of the main road network	Project no. 19B9818U, www.mobinet.de	Technische Universität München - Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrsplanung						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag TU München, Institut für Sozialökonomik des Haushalts - Bereich: Neue Mobilitätsmuster; Mobility in the conurbation of Munich - New mobility patterns	Project no. 19B9818V, www.mobinet.de	Technische Universität München - Institut für Sozialökonomik des Haushalts - Lehrstuhl für Wirtschaftslehre						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag TU München, Lehrstuhl Verkehrs- und Stadtplanung - Bereich A: Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl durch intermodale Angebote; Mobility in the conurbation of Munich - Intermodal services and their impact on the choice of transportation	Project no. 19B9818W, www.mobinet.de	Technische Universität München - Lehrstuhl für Verkehrs- und Stadtplanung						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag TRANSVER GmbH - Optimierung im Hauptstraßennetz; Querschnittsaufgaben; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization of the main road network, cross cutting issues	Project no. 19B9818X, www.mobinet.de	TRANSVER GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Tourismusverband München-Oberbayern e.V. Bereich C: Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B9818Y, www.mobinet.de	Tourismus München-Oberbayern e.V.						1								1										1					2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives						Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology	
MOBINET	Cluster project: Beitrag Oberste Baubehörde im Bayerischen Innenministerium - Bereich B: Optimierung im Hauptstraßennetz; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization of the main road network	Project no. 19B98180, www.mobinet.de	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern						1								1									1						2			
WAYflow	Cluster project: Beitrag Rhein-Main Verkehrsverbund (RMV) GmbH; Grundlagenkonzept, Verkehrsmanagement, Wirkungsanalyse, Projektkoordination; Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Basic concept, transport management, impact analysis, project coordination	Project no. 19B9819A, www.wayflow.de	Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH (RMV)						1								1										1						2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag debis Systemhaus GEI Gesellschaft für Elektronische Informationsverarbeitung mbH; Informationsplattform, Wissensmanager; Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Information platform	Project no. 19B9819B, www.wayflow.de	T-Systems GEI GmbH						1								1										1						2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag Philips GmbH Unternehmensbereich Semiconductors; Wissensbasierter, individueller Mobilitätsberater (Chip-Karte); Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Individual mobility assistant	Project no. 19B9819C, www.wayflow.de	Philips GmbH - Bereich Röhren- und Halbleiterwerke						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag Stadt Köln - Informations- und Dienstleistungsangebote (Parken, Reisezeit- und Kostenvergleiche MIV-ÖV); Technik (Betriebsstruktur, Systemarchitektur); Projektkoordination; Mobility in the conurbation of Köln - Project coordination, system architecture, information and servicing offers	Project no. 19B9820A, www.stadtinfokeirn.de	Stadt Köln - Amt für Straßen und Verkehrstechnik - Abt. Verkehrsmanagement						1								1										1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag ave Verkehrs- und Informationstechnik GmbH - Informations- und Dienstleistungsangebote (Reisezeit- und Kostenvergleich MIV-ÖV); Mobility in the conurbation of Köln - Information and servicing offers	Project no. 19B9820B, www.stadtinfokeirn.de	ave Verkehrs- und Informationstechnik GmbH						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag BMW Forschung und Technik GmbH - Informations- und Dienstleistungsangebote (Parken, MIV Information); Technik (Endgerät); Querschnittsaufgaben; Mobility in the conurbation of Köln - Information and servicing offers, cross cutting issues	Project no. 19B9820C, www.stadtinfokeirn.de	BMW Forschung und Technik GmbH						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag Robert Bosch GmbH - Technik (Endgeräte, Datenstrukturen); Informations- und Dienstleistungsangebote (Parken); Mobility in the conurbation of Köln - Information and servicing offers	Project no. 19B9820D, www.stadtinfokeirn.de	Robert Bosch GmbH - Forschung und Vorentwicklung - Leitsysteme und Sicherheitstechnik (FV/SLH)						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag CAOS GmbH - Informations- und Dienstleistungsangebote (Parken); Technik (Georeferenzierung); Mobility in the conurbation of Köln - Information and servicing offers, geodetic reference system	Project no. 19B9820E, www.stadtinfokeirn.de	CAOS Computersoftware für Anwendungs-Orientierte Systeme GmbH						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag Dambach-Werke GmbH - Technik (Georeferenzierung); Mobility in the conurbation of Köln - geodetic reference system	Project no. 19B9820G, www.stadtinfokeirn.de	Dambach-Werke GmbH						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag Ford Forschungszentrum Aachen GmbH - Technik (Endgeräte); Informations- und Dienstleistungsangebot (Parken, MIV Information); Mobility in the conurbation of Köln - Information and servicing offers	Project no. 19B9820H, www.stadtinfokeirn.de	Ford-Forschungszentrum Aachen GmbH						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag Universität zu Köln - Seminar für Verkehrswissenschaft - Bewertung (Ökonomische Bewertung); Mobility in the conurbation of Köln - economic evaluation	Project no. 19B9820I, www.stadtinfokeirn.de	Universität zu Köln - Seminar für Verkehrswissenschaft (SV)						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag RWTH Aachen - Institut für Straßenwesen (ISAC) - Bewertung (Nutzerakzeptanz und verkehrliche Wirkungen); Mobility in the conurbation of Köln - evaluation of user acceptance and transport impact	Project no. 19B9820J, www.stadtinfokeirn.de	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Institut für Straßenwesen (ISAC)						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag Kölner Verkehrs-Betriebe AG - Informations- und Dienstleistungsangebote (ÖV Information); Mobility in the conurbation of Köln - Public transport information and servicing offers	Project no. 19B9820K, www.stadtinfokeirn.de	Kölner Verkehrs-Betriebe AG						1									1									1						2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag NetCologne GmbH - Technik (Systemarchitektur, Datenstruktur, Betreiber); Mobility in the conurbation of Köln - System architecture, data structure, provider	Project no. 19B9820M, www.stadtinfokeirn.de	NetCologne GmbH						1									1									1						2		



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic				Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
Stadinfo Köln	Cluster project: Beitrag Siemens AG, Köln - Technik (Systemarchitektur); Informations- und Dienstleistungsangebote (Parken, Reisezeit- und Kostenvergleich MIV-OV); Mobility in the conurbation of Köln - System architecture, information and servicing offers	Project no. 19B9820N, www.stadinfokeeln.de	Siemens Aktiengesellschaft						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Bayerische Medien Technik GmbH - Bereich B: Optimierung im Hauptstraßennetz; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization of the main road network	Project no. 19B9830A, www.mobinet.de	Bayerische Medien Technik GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Bayerische Heusch/Boesefeldt GmbH - Entwicklung und Aufbau der Mobinet-Zentrale; Mobility in the conurbation of Munich - Development and realisation of the MOBINET control centre	Project no. 19B9830B, www.mobinet.de	Heusch/Boesefeldt GmbH Niederlassung München						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Berner & Mattner - Multimodale und Multifunktionale Mobilitätsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multi-modal and multi-functional mobility services	Project no. 19B9830C, www.mobinet.de	Berner & Mattner Systemtechnik GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Bayerische Motoren Werke AG (BMW) - Bereich B: Optimierung im Hauptstraßennetz; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization of the main road network	Project no. 19B9830D, www.mobinet.de	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Bereich Wissenschafts- und Verkehrspolitik - Abt. Verkehrskonzepte München						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag BMW AG - Bereich C+D: Multimedia Informationsdienste, Neue Mobilitätsmuster in Ballungsräumen; Mobility in the conurbation of Munich - New mobility patterns in conurbations	Project no. 19B9830E, www.mobinet.de	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Bereich Wissenschafts- und Verkehrspolitik - Abt. Verkehrskonzepte München						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag DB AG - Bereich A: Intermodale Beeinflussung der Verkehrsmittelwahl; Mobility in the conurbation of Munich - Intermodal impact of the choice of transportation	Project no. 19B9830F, www.mobinet.de	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - Geschäftsbereich Nahverkehr (BT 611)						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Landeshauptstadt München - Bereich B: Optimierung im Hauptstraßennetz; Mobility in the conurbation of Munich - Optimization of the main road network	Project no. 19B9830G, www.mobinet.de	Landeshauptstadt München - Kreisverwaltungsreferat						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Landeshauptstadt München - Bereich C: Multimedia Informationsdienste - Bereich D: Neue Mobilitätsmuster; Mobility in the conurbation of Munich - New mobility patterns	Project no. 19B9830H, www.mobinet.de	Landeshauptstadt München - Kreisverwaltungsreferat						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Landeshauptstadt München - Bereich E: Datenverbund mit Regionalzentrale Großraum München; Mobility in the conurbation of Munich - Data link with the regional centre of the conurbation of Munich	Project no. 19B9830I, www.mobinet.de	Landeshauptstadt München - Kreisverwaltungsreferat						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Münchner Verkehrs- und Tarifverbund GmbH (MVV) - Bereich C: Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B9830J, www.mobinet.de	Münchner Verkehrs- und Tarifverbund Gesellschaft mit beschränkter Haftung (MVV)						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Münchner Verkehrs- und Tarifverbund GmbH; Bereich E: Datenverbund und Mobinetzentrale; Mobility in the conurbation of Munich - Data link and MOBINET control centre	Project no. 19B9830K, www.mobinet.de	Münchner Verkehrs- und Tarifverbund Gesellschaft mit beschränkter Haftung (MVV)						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Oberste Baubehörde im Bayerischen Innenministerium - Bereich C: Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B9830L, www.mobinet.de	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag Oberste Baubehörde im Bayerischen Innenministerium - Bereich E: Datenverbund mit MOBINET-Zentrale; Mobility in the conurbation of Munich - Data link with MOBINET control centre	Project no. 19B9830M, www.mobinet.de	Oberste Baubehörde im Bayerischen Staatsministerium des Innern						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag P+R Park und Ride GmbH - Bereich C: Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B9830N, www.mobinet.de	P+R Park & Ride GmbH						1								1										1					2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - Neue Mobilitätsmuster - Bereich E: Datenverbund mit Mobinetzentrale; Mobility in the conurbation of Munich - New mobility patterns, data link with MOBINET control centre	Project no. 19B9830P, www.mobinet.de	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH						1								1										1					2		

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
MOBINET	Cluster project: Beitrag Technische Universität München, Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrsplanung - Bereich C + D: Multimedia Dienste, Neue Mobilitätsmuster; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia services, new mobility patterns	Project no. 19B9830Q, www.mobinet.de	Technische Universität München - Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrsplanung						1						1																	2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag TU München, Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrsplanung - Bereich E: Zentrale Einrichtungen; Mobility in the conurbation of Munich - central services	Project no. 19B9830R, www.mobinet.de	Technische Universität München - Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrsplanung						1						1																	2		
MOBINET	Cluster project: Beitrag SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - Bereich C: Multimedia Informationsdienste; Mobility in the conurbation of Munich - Multimedia information services	Project no. 19B98300, www.mobinet.de	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH						1						1																	2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag Adam Opel AG - Integration des Individualverkehrs in die Informationsplattform (Internet im Auto); Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Linking of individual transport to the transport information system (internet in a car)	Project no. 19B9901A, www.wayflow.de	Adam Opel AG - Internationales Technisches Entwicklungszentrum - Vorausentwicklung Elektronik PKZ K1-08						1						1																	2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag der DB AG, Integration der Bahn in Informationsplattform und Verkehrsmanagement; Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Integration of rail into the transport information and transport management system	Project no. 19B9901B, www.wayflow.de	DB Fernverkehr Aktiengesellschaft - E-Commerce Personenverkehr-Online (PMO)						1						1																	2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag Stadt Frankfurt - Integration der städtischen Verkehrsleitzentrale und Mitarbeit bei der Verkehrslagefassung (City-FCD); Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Integration of the city traffic control centre and city floating car data gathering	Project no. 19B9901C, www.wayflow.de	Stadt Frankfurt am Main - Straßenverkehrsbehörde						1						1																	2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen - Entwicklung und Umsetzung; Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Development and implementation	Project no. 19B9901D, www.wayflow.de	Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen - Dezernat Telematik, Verkehrseinflussrechnung						1						1																	2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag gedas telematics GmbH - Satellitengestützte Erfassung und Verwertung von Daten aus dem fließenden Straßenverkehr (City - FCD); Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Satellite based gathering and analysis of floating car data	Project no. 19B9901E, www.wayflow.de	gedas deutschland GmbH						1						1																	2		
WAYflow	Cluster project: Beitrag FhG - Satellitengestützte Erfassung und Verwertung von Daten aus dem fließenden Straßenverkehr (City-FCD); Mobility in the conurbation of Frankfurt/ Rhein Main - Satellite based gathering and analysis of floating car data	Project no. 19B9901F, www.wayflow.de	Fraunhofer-Institut für Produktionsanlagen und Konstruktionstechnik (IPK)						1						1																	2		
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag Meteofax Wetterdienste (Deutschland) GmbH; Informations- und Dienstleistungsangebote (Lokale Information)	Project no. 19B9902, www.stadtinfokeeln.de	Meteofax Wetterdienste (Deutschland) GmbH						1						1																	2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Teilprojekt: Virtuelle Dienstleistungen, Inter-Mobil-Paß-System, Straßenverkehrsmanagement; Mobility in the conurbation of Dresden - Virtual services, Inter-Mobil ticket system, road traffic management	Project no. 19B9907A, www.intermobil-dresden.de	Technische Universität Dresden - Lehrstuhl Verkehrsleitsysteme und -prozessautomatisierung						1						1																	2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag ISUP - verkehrsträgerübergreifende Telematikdienste, regionale Mobilitätsmanagementzentren; Mobility in the conurbation of Dresden - Telematic services across transport providers, regional mobility management centres	Project no. 19B9907B, www.intermobil-dresden.de	ISUP Ingenieurbüro für Systemberatung und Planung GmbH						1						1																	2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Echtzeitsimulationssystem für die Straßenverkehrssteuerung; Mobility in the conurbation of Dresden - Real time simulation for traffic control	Project no. 19B9907C, www.intermobil-dresden.de	Schlothauer & Wauer Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr mbH & Co. KG - Niederlassung Dresden						1						1																	2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag Alcatel- Flexibilisierte ÖPNV-Angebotssteuerung, dynamische Anschlußsicherung - Teilprojekt: Die flexible S-Bahn; Mobility in the conurbation of Dresden - Flexible light rail, flexible public transport supply	Project no. 19B9907D, www.intermobil-dresden.de	Alcatel SEL Aktiengesellschaft - Unternehmensbereich Transportsysteme						1						1																	2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag ANTHROS GmbH - Anforderungen seitens der Kreativwirtschaft an das elektronische Ticketing; Mobility in the conurbation of Dresden - Electronic ticketing, requirements for banks	Project no. 19B9907E, www.intermobil-dresden.de	ANTHROS GmbH						1						1																	2		

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Teilvorhaben FhG - Verkehrslenkung mit live Kamera, intermodales Verkehrsregelungssystem; Mobility in the conurbation of Dresden - Traffic control with TV cameras, intermodal traffic control system	Project no. 19B9907F, <a href="http://www.intermobil-dresden.de">www.intermobil-dresden.de</a>	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)						1						1												1				2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag DB Systems GmbH - Nachfragerorientiertes automatisches Dispositionssystem, Anschlussinformation für ÖV und IV; Mobility in the conurbation of Dresden - Demand driven automated disposition system, traffic information system	Project no. 19B9907G, <a href="http://www.intermobil-dresden.de">www.intermobil-dresden.de</a>	DB Systems GmbH - Portfolio Management Personenverkehr						1						1												1				2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag TU Hamburg-Harburg, raumstrukturelle und verhaltensstrukturelle Maßnahmen zur Mobilitätssicherung, Simulation, Gesamtverkehrsentwicklung, Wirkungsanalyse; Mobility in the conurbation of Dresden - Structural measures for mobility, simulation, transport forecast and impact analysis	Project no. 19B9907H, <a href="http://www.intermobil-dresden.de">www.intermobil-dresden.de</a>	Technische Universität Hamburg-Harburg - Arbeitsbereich 1-10 Verkehrssysteme und Logistik						1						1												1				2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag Dresdner Verkehrsbetriebe - informatorische Verknüpfung der S- und Straßenbahn, elektronisches Ticketing; Mobility in the conurbation of Dresden - Information exchange between light rail and tram, electronic ticketing	Project no. 19B9907I, <a href="http://www.intermobil-dresden.de">www.intermobil-dresden.de</a>	Dresdner Verkehrsbetriebe AG - Vorstandsbüro						1						1												1				2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Beitrag Deutsche Bahn AG - Flexibilisierte Betriebsweise der S-Bahn; Mobility in the conurbation of Dresden - flexible light rail operation	Project no. 19B9907K, <a href="http://www.intermobil-dresden.de">www.intermobil-dresden.de</a>	DB Regio Aktiengesellschaft - Region Südost, Verkehrsbetrieb Sachsen						1						1												1				2		
INTER-MOBIL	Cluster project, Region Dresden: Teilvorhaben Zweckverband Verkehrsverbund Oberelbe (Z-VOE), Einführung des INTER-MOBIL-Pass - Systems und eines intermodalen Mobilitätsregelungs- und Informationssystems; Mobility in the conurbation of Dresden - Inter-Mobil ticket system, intermodal information and control system	Project no. 19B9907L, <a href="http://www.intermobil-dresden.de">www.intermobil-dresden.de</a>	Zweckverband Verkehrsverbund Oberelbe						1						1												1				2		
REKONZIL	Reflexion und Konzeption von Innovationsprozessen in Cluster projekten zur nachhaltigen Entwicklung von Mobilitätstechnologien; Reflection and design of innovation processes in cluster projects to develop sustainable technologies for mobility	Project no. 19B9923A <a href="http://www.wi.tum.de/sociology/research/mobil/rekonzil/index.html">www.wi.tum.de/sociology/research/mobil/rekonzil/index.html</a>	Technische Universität München - Lehrstuhl für Soziologie	<a href="mailto:Gerlinde.Vogl@ws.tum.de">Gerlinde.Vogl@ws.tum.de</a>													1								2								
REKONZIL	Reflexion und Konzeption von Innovationsprozessen in Cluster projekten zur nachhaltigen Entwicklung von Mobilitätstechnologien; Reflection and design of innovation processes in cluster projects to develop sustainable technologies for mobility	Project no. 19B9923B	innovatop - Zentrum für kooperative und interdisziplinäre Innovationsforschung e.V.	<a href="mailto:Fozzy@ibu.de">Fozzy@ibu.de</a>														1							2								
Stadtinfo Köln	Cluster project: Beitrag CarPool GmbH - Stadtteil - Carpool; Mobility in the conurbation of Köln - carpool in urban districts	Project no. 19B9928, <a href="http://www.stadtinfokeeln.de">www.stadtinfokeeln.de</a>	CarPool GmbH												1												1				2		
	Vergleichende Analyse von Innovationsstrategien für neue Techniken und Dienste zur Erreichung einer 'nachhaltigen Entwicklung' im Verkehr - Auswertung internationaler Erfahrungen und Interpretation für deutsche Umsetzungsbedingungen; Comparative analysis of innovation strategies for new technics and services to achieve sustainable mobility in transport - evaluation of international best practises and adaptation to German boundary conditions	Project no. 19M2006, <a href="http://www.its.fzk.de/deu/projekt/halb0223.htm">www.its.fzk.de/deu/projekt/halb0223.htm</a>	Forschungszentrum Karlsruhe GmbH - Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS)	<a href="mailto:halbritter@itas.fzk.de">halbritter@itas.fzk.de</a>													1								2								
Verkehrsmanagement 2010 (Leitvision) Transport Management 2010 (guiding vision)																																	
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																	
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																	
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																	
IQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung/Verkehrslenkung Berlin (VLB); Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032A, <a href="http://www.iqumobility.de">www.iqumobility.de</a>	Senatsverwaltung für Stadtentwicklung von Berlin - Abt. VII - Verkehr						1					1																	2		
IQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: VMZ Berlin; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032B, <a href="http://www.iqumobility.de">www.iqumobility.de</a>	VMZ Berlin Betreibergesellschaft mbH						1					1																	2		

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr; Teilvorhaben: ViP Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032C, www.igmobility.de	ViP Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH						1					1																	2		
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: IVU AG; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032D, www.igmobility.de	IVU Traffic Technologies AG						1					1																	2		
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: Siemens AG; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032E, www.igmobility.de	Siemens Aktiengesellschaft - Industrial Solutions and Services, Intelligent Traffic Systems - Niederlassung Berlin						1					1																	2		
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: PTV AG; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032F, www.igmobility.de	PTV Planung Transport Verkehr AG						1					1																	2		
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: Hoffmann-Leichter Ingenieurgesellschaft mbH; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032G, www.igmobility.de	HOFFMANN-LEICHTER Ingenieurgesellschaft mit beschränkter Haftung						1					1																	2		
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: Berliner Verkehrsbetriebe (BVG); Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032H, www.igmobility.de	Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)						1					1																	2		
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: heureka Consult; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032I, www.igmobility.de	heureka Consult - GbR Dr.-Ing. M. Garben, Dipl.-Ing. J. Boesefeldt						1					1																	2		
iQ mobility	Cluster project: Mobil in Berlin-Brandenburg - Verkehrsmittelübergreifendes Qualitätsmanagement im straßengebundenen Verkehr, Teilvorhaben: VSMZ Potsdam; Mobility in Berlin-Brandenburg - quality management cross all means of road transport, subproject	Project no. 19B4032J, www.igmobility.de	Stadtverwaltung der Landeshauptstadt Potsdam - Fachbereich Grün- und Verkehrsflächen - Bereich Verkehrsmanagement						1					1																	2		
TrafficOnline	Cluster project: Online Verkehrsdatenerfassung über Mobilfunknetze, Teilvorhaben: TU Braunschweig; Online traffic data gathering via mobil radio networks, subproject	Project no. 19B4035A, www.trafficonline.de	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Institut für Verkehr und Stadtbauwesen																							1					2		
TrafficOnline	Cluster project: Online Verkehrsdatenerfassung über Mobilfunknetze, Teilvorhaben: Verkehrsmanagementzentrale Berlin; Online traffic data gathering via mobil radio networks, subproject	Project no. 19B4035B, www.trafficonline.de	VMZ Berlin Betriebsgesellschaft mbH																							1					2		
TrafficOnline	Cluster project: Online Verkehrsdatenerfassung über Mobilfunknetze, Teilvorhaben: OECON Ingenieurgesellschaft für Industrieberatung und Projektmanagement mbH; Online traffic data gathering via mobil radio networks, subproject	Project no. 19B4035C, www.trafficonline.de	OECON Ingenieurgesellschaft für Industrieberatung und Projektmanagement mbH																							1					2		
TrafficOnline	Cluster project: Online Verkehrsdatenerfassung über Mobilfunknetze, Teilvorhaben: Vodafone Pilotentwicklung; Online traffic data gathering via mobil radio networks, subproject	Project no. 19B4035D, www.trafficonline.de	Vodafone Pilotentwicklung GmbH																							1					2		
TrafficOnline	Cluster project: Online Verkehrsdatenerfassung über Mobilfunknetze, Teilvorhaben: DLR; Online traffic data gathering via mobil radio networks, subproject	Project no. 19B4035E, www.trafficonline.de	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Standort Braunschweig - Institut für Verkehrsführung und Fahrzeugsteuerung																							1					2		
TrafficOnline	Cluster project: Online Verkehrsdatenerfassung über Mobilfunknetze, Teilvorhaben: VW AG; Online traffic data gathering via mobil radio networks, subproject	Project no. 19B4035F, www.trafficonline.de	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Konzernforschung Mobilität - Kst. 1895																							1					2		

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes						Sustainability policy objectives						Tools										
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: Stadt Nürnberg; Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036A, www.vm2010.de	Stadt Nürnberg - Baureferat - Verkehrsplanungsamt						1																							2		
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: FhG (IV); Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036B, www.vm2010.de	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (ITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)						1																							2		
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: DLR; Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036C, www.vm2010.de	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Verkehrsforschung						1																							2		
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: Siemens AG; Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036D, www.vm2010.de	Siemens Aktiengesellschaft - Niederlassung München - Industrial Solutions and Services, Intelligent Traffic Systems						1																							2		
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: SSP Consult; Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036E, www.vm2010.de	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH						1																							2		
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: MNO; Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036F, www.vm2010.de	M. N. O. Multimedia-Netzwerk-Organisation Stühler GmbH & Co. KG						1																							2		
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: VAG; Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036G, www.vm2010.de	VAG Verkehrs-Aktiengesellschaft						1																							2		
ORINOKO	Cluster project: Operative Regionale Integrierte und Optimierte Korridorsteuerung, Teilprojekt: Taxi-Zentrale Nürnberg; Operational integrated and optimised control of regional traffic flow, subproject	Project no. 19B4036H, www.vm2010.de	Taxi-Zentrale Nürnberg Genossenschaft der Nürnberger Taxiunternehmer eG						1																							2		
Dmotion	Cluster project: Entwicklung und Einrichtung eines baulastträger- und privatwirtschaftsübergreifenden Daten-, Informations- und Strategieverbunds für die Region Düsseldorf - Teilvorhaben: PTV AG; Development and implementation of a strategic data and information network (including private economy actors) for the region of Düsseldorf, subproject	Project no. 19B5005A, www.dmotion.info/	PTV Planung Transport Verkehr AG Düsseldorf						1																1							2		
Dmotion	Cluster project: Entwicklung und Einrichtung eines baulastträger- und privatwirtschaftsübergreifenden Daten-, Informations- und Strategieverbunds für die Region Düsseldorf - Teilprojekt: Landeshauptstadt Düsseldorf; Development and implementation of a strategic data and information network (including private economy actors) for the region of Düsseldorf, subproject	Project no. 19B5005B, www.dmotion.info/	Landeshauptstadt Düsseldorf - Amt für Verkehrsmanagement-Verkehrssystemmanagement 66/6.1						1																1							2		
Dmotion	Cluster project: Entwicklung und Einrichtung eines baulastträger- und privatwirtschaftsübergreifenden Daten-, Informations- und Strategieverbunds für die Region Düsseldorf - Teilvorhaben: GEVAS	Project no. 19B5005C, www.dmotion.info/	GEVAS software Systementwicklung und Verkehrsinformatik GmbH						1																	1						2		
Dmotion	Cluster project: Entwicklung und Einrichtung eines baulastträger- und privatwirtschaftsübergreifenden Daten-, Informations- und Strategieverbunds für die Region Düsseldorf - Teilvorhaben: ifak e.V. Magdeburg; Development and implementation of a strategic data and information network (including private economy actors) for the region of Düsseldorf, subproject	Project no. 19B5005D, www.dmotion.info/	Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg (IfAK) an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg						1																	1						2		
Dmotion	Cluster project: Entwicklung und Einrichtung eines baulastträger- und privatwirtschaftsübergreifenden Daten-, Informations- und Strategieverbunds für die Region Düsseldorf - Teilvorhaben: OCA; Development and implementation of a strategic data and information network (including private economy actors) for the region of Düsseldorf, subproject	Project no. 19B5005E, www.dmotion.info/	OCA e.V. (Open Traffic Systems City Association) c/o Straßenbehörde Frankfurt						1																	1						2		
Dmotion	Cluster project: Entwicklung und Einrichtung eines baulastträger- und privatwirtschaftsübergreifenden Daten-, Informations- und Strategieverbunds für die Region Düsseldorf - Teilprojekt: ivh, Universität Hannover; Development and implementation of a strategic data and information network (including private economy actors) for the region of Düsseldorf, subproject	Project no. 19B5005F, www.dmotion.info/	Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau						1																		1					2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
Do-IT	Cluster project: Datenoptimierung für integrierte Telematik; Teilvorhaben: Verkehrslageerfassung mit Floating Phone Data; Data optimisation for integrated telematics, subproject: Floating phone data for acquisition of the traffic situation	Project no. 19B5007A, www.vm2010.de	DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH																										1			2		
Do-IT	Cluster project: Datenoptimierung für integrierte Telematik; Teilvorhaben: Schätzung des Routenwahlverhaltens und Generierung von Quelle-Ziel-Matrizen für Planung und Steuerung; Data optimisation for integrated telematics, subproject: Estimation of the route choice and generation of source/destination matrices for planning and control	Project no. 19B5007B, www.vm2010.de	Universität Stuttgart - Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften - Institut für Straßen- und Verkehrswesen - Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik																										1			2		
Do-IT	Cluster project: Datenoptimierung für integrierte Telematik; Teilvorhaben: Routengenerierung und -attributierung auf Basis von Mobilfunkortung und Map Matching sowie Entwicklung eines Qualitätsmodells; Data optimisation for integrated telematics, subproject: Route generation and characterization based on mobile phone localisation, map matching and development of a quality model	Project no. 19B5007C, www.vm2010.de	Universität Stuttgart - Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften - Institut für Anwendungen der Geodäsie im Bauwesen (IAGB)																										1			2		
Do-IT	Cluster project: Datenoptimierung für integrierte Telematik; Teilvorhaben: Pilotanwendung und Bewertung des Floating Phone Data Verfahrens im Testfeld Karlsruhe; Data optimisation for integrated telematics, subproject: Pilot application and evaluation of the floating phone method in Karlsruhe	Project no. 19B5007D, www.vm2010.de	Stadt Karlsruhe - Tiefbauamt																										1			2		
Do-IT	Cluster project: Datenoptimierung für integrierte Telematik; Teilvorhaben: Pilotanwendung und Bewertung des Floating Phone Data Verfahrens im Testfeld Stuttgart; Data optimisation for integrated telematics, subproject: Pilot application and evaluation of the floating phone method in Stuttgart	Project no. 19B5007E, www.vm2010.de	Landeshauptstadt Stuttgart - Tiefbauamt																										1			2		
Do-IT	Cluster project: Datenoptimierung für integrierte Telematik; Teilvorhaben: Innenministerium Baden-Württemberg; Eignungsuntersuchung von FP-Quelle-Ziel-Daten für Verkehrsmanagement außerorts; Data optimisation for integrated telematics, subproject: Quality check of FP source/destination data for transport management outside villages and towns	Project no. 19B5007F, www.vm2010.de	Innenministerium Baden-Württemberg - Regierungspräsidium Tübingen - Landesstelle für Straßentechnik																										1			2		
MOSAIQUE	Cluster project- Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung, Teilvorhaben: MDV; Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network, subproject	Project no. 19B5014A, www.vm2010.de	Mitteldeutscher Verkehrsverbund Gesellschaft mit beschränkter Haftung (MDV)														1	1														2		
MOSAIQUE	Cluster project: Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung, Teilvorhaben: Universität Weimar; Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network, subproject	Project no. 19B5014B, www.vm2010.de	Bauhaus-Universität Weimar - Fakultät Bauingenieurwesen - Professur Verkehrsplanung und Verkehrstechnik														1	1														2		
MOSAIQUE	Cluster project: Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung, Teilvorhaben: FhG IVI; Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network, subproject	Project no. 19B5014C, www.vm2010.de	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)														1	1														2		
MOSAIQUE	Cluster project: Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung, Teilvorhaben: t-info GmbH; Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network, subproject	Project no. 19B5014D, www.vm2010.de	t-info GmbH														1	1														2		



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools															
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology			
MOSAIQUE	Cluster project: Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung. Teilvorhaben: Hallesche Verkehrs-AG (HAVAG); Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network. subproject	Project no. 19B5014E, www.vm2010.de	Hallesche Verkehrs-Aktiengesellschaft														1		1													2					
MOSAIQUE	Cluster project: Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung. Teilvorhaben: Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB); Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network. subproject	Project no. 19B5014G, www.vm2010.de	Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) Gesellschaft mit beschränkter Haftung														1		1													2					
MOSAIQUE	Cluster project: Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung. Teilvorhaben: Stadt Halle; Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network. subproject	Project no. 19B5014I, www.vm2010.de	Stadt Halle (Saale) - Fachbereich Tiefbau/Straßenverkehr														1		1													2					
MOSAIQUE	Cluster project: Mitteldeutsche Offensive für ein strategisches, anwenderübergreifendes, intermodales Verkehrsmanagementnetzwerk mit Qualitätsausrichtung und Effizienzorientierung. Teilvorhaben: Stadt Leipzig; Initiative in the middle of Germany to establish a strategic, intermodal, qualitative and efficient cross user transport management network. subproject	Project no. 19B5014J, www.vm2010.de	Stadt Leipzig - Amt für Verkehrsplanung - Abt. Straßenverkehrsbehörde/ Verkehrsmanagement														1		1													2					
VAGABUND	Cluster project: Verbesserte Datenerfassung durch Analyse des Gegenverkehrs im ÖPNV, Teilvorhaben ifak; Improved data acquisition trough analysis of oncoming public transport, subproject	Project no. 19B5019A, www.vm2010.de	Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg (IfAK) an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg																							1						2					
VAGABUND	Cluster project: Verbesserte Datenerfassung durch Analyse des Gegenverkehrs im ÖPNV, Teilvorhaben: Magdeburger Verkehrsbetriebe; Improved data acquisition trough analysis of oncoming public transport. subproject	Project no. 19B5019B, www.vm2010.de	Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH																							1						2					
Innovative Verkehrsinfrastrukturen und Betriebsweisen																																					
Innovative transport infrastructures and operational modes																																					
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																					
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																					
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																					
KAGIV	Kooperative Ansätze bei integrierter grenzüberschreitender Verkehrsplanung auf regionaler Ebene - Erfahrungen, Anforderungen bzgl. Kooperation, Methodik und Datengrundlagen am Beispiel des deutsch-tschechisch-polnischen Grenzraumes; Regional integrated cross border transport planning initiative - requirements for cooperation, experience, methodology and database based on the border area of Germany, Poland and Czech republic	Project no. 19B4033, www.tu-dresden.de/srv/kagiv/index.html	Technische Universität Dresden - Lehrstuhl für Verkehr- und Infrastrukturplanung						1																		2		1								
	Cluster project: Verkehrstechnische und -planerische Begleituntersuchung zur Wirkungsweise von Verkehrs- und Eventmanagement-Maßnahmen während und nach der FIFA-WM 2006 in Deutschland. Erstellung einer Leitlinie; Teilvorhaben: TU Kaiserslautern; Impact of measures for transport and event management around the FIFA WM 2006, Accompanying study with respect to transport technology and planning, writing of a guideline	Project no. 19B5011A	Technische Universität Kaiserslautern - Fachgebiet Mobilität & Verkehr																					1								2					

93 06 July 2006

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
KOMPAS I	Cluster project: Komponenten Automatisierter Schienenverkehr - Phase I - Teilprojekt Deutsche Bahn AG: Projektleitung, Grundsätze, Sicherheitskonzept, Lastenhefte, Entwicklung, Komponentenauswahl; Elements of automated rail transport, subproject: Project management, basic matters, safety concept, performance description, development, selection of elements.	Project no. 19P0041A	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik										1							1								2					1
KOMPAS I	Cluster project: Komponenten Automatisierter Schienenverkehr - Phase I - Teilprojekt Alcatel SEL AG: Sicherheitskonzept, Lastenheft, Anforderungen, Evaluation, Leit- und Sicherungstechnik; Elements of automated rail transport, subproject: Safety concept, performance description, requirements, evaluation, signalling and control technologies.	Project no. 19P0041B	Alcatel SEL Aktiengesellschaft - Unternehmensbereich Transportsysteme										1							1								2					1
KOMPAS I	Cluster project: Komponenten Automatisierter Schienenverkehr - Phase I - Teilprojekt FHG-IVI: Sensorentwicklung zur Hinderniserkennung und Bahnsteigsicherung; Elements of automated rail transport, subproject: sensor development for obstacle detection and platform security.	Project no. 19P0041C	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)	<a href="mailto:stephan.zipser@ivi.fraunhofer.de">stephan.zipser@ivi.fraunhofer.de</a>									1							1								2					1
KOMPAS I	Cluster project: Komponenten Automatisierter Schienenverkehr - Phase I - Teilprojekt Vitronic: Optoelektronische Hinderniserkennung Fahrweg; Elements of automated rail transport, subproject: Vitronic - opto-electronic obstacle detection on the track.	Project no. 19P0041D	VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH										1							1								2					1
KOMPAS I	Cluster project: Komponenten Automatisierter Schienenverkehr - Phase I - Teilprojekt DaimlerChrysler: Hinderniserkennung mit hochauflösendem Radar; Elements of automated rail transport, subproject: Obstacle detection with a high resolution radar system.	Project no. 19P0041E	DaimlerChrysler AG - Forschung und Technologie (FT2/HG)										1							1								2					1
KOMPAS I	Cluster project: Komponenten Automatisierter Schienenverkehr - Phase I - Teilprojekt SMS GmbH: Entwicklung einer Hinderniserkennung für das automatische Fahren von Bahnfahrzeugen mittels Radar- und Lidartechnologie; Elements of automated rail transport, subproject: Development of an obstacle detection system for automatic rail operation using radar and lidar technologies.	Project no. 19P0041G	s.m.s. smart microwave sensors GmbH										1							1								2					1
KOMPAS I	Cluster project: Komponenten Automatisierter Schienenverkehr - Phase I - Teilprojekt TU Hamburg-Harburg-Technologie GmbH: Entwicklung einer Hinderniserkennung für das automatische Fahren von Bahnfahrzeugen mittels Videotechnologie; Development of an obstacle detection system for automatic rail operation using TV technology.	Project no. 19P0041H	TUHH-Technologie-GmbH - Arbeitsbereich Nachrichtentechnik										1							1								2					1
Zweigegefahrzeug	Cluster project: Untersuchung und Bewertung von ausgewählten Problemen und Aufgaben bei der Entwicklung und Erprobung eines Zweigegefahrzeuges für den Personenverkehr- Teilprojekt: EBF; Investigation and assessment of selected tasks and problems at the development and testing of dual mode vehicles for passenger transport.	Project no. 19P0050A	EBF Ingenieurgesellschaft für Umwelt- und Bautechnik mbH		1																							1					2
Zweigegefahrzeug	Cluster project: Untersuchung und Bewertung von ausgewählten Problemen und Aufgaben bei der Entwicklung und Erprobung eines Zweigegefahrzeuges für den Personenverkehr- Teilprojekt: Umwelt und Verkehr; Investigation and assessment of selected tasks and problems at the development and testing of dual mode vehicles for passenger transport.	Project no. 19P0050B	Umwelt und Verkehr GbR Borkowski und Detzner		1																							1					2
MEX	Parameter- und Technologieuntersuchung - Magnetfahrtechnik für den schnellen Nah- und Regionalverkehr - Kurzziel: Maglev Express; Parameter analysis and evaluation of maglev technology for rapid local and regional transport.	Project no. 19P0064	IFB Institut für Bahntechnik GmbH, Berlin				1		1							1																	2
STAR II	Cluster project: U-Bahn Berlin: Qualifizierung des automatischen Betriebes; Subway Berlin - qualification of automated operation.	Project no. 19P1039A, <a href="http://www.dwrweb.de/uberlin/star/star.htm">www.dwrweb.de/uberlin/star/star.htm</a>	Bombardier Transportation (Signal) Germany GmbH										1							1								2					1
STAR II	Cluster project: U-Bahn Berlin: Qualifizierung des automatischen Betriebes; Subway Berlin - qualification of automated operation.	Project no. 19P1039B, <a href="http://www.dwrweb.de/uberlin/star/star.htm">www.dwrweb.de/uberlin/star/star.htm</a>	Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) - Unternehmensbereich U-Bahn - Abt. Betrieb (BU-B)										1							1								2					1

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
STAR II	Cluster project: U-Bahn Berlin: Qualifizierung des automatischen Betriebes; Subway Berlin - qualification of automated operation	Project no. 19P1039C, <a href="http://www.dwrweb.de/uberlin/star.htm">www.dwrweb.de/uberlin/star.htm</a>	Siemens Aktiengesellschaft - Bereich Verkehrstechnik (VT 21)										1							1							2						1
AMABILE	PNV-Cluster project: Modellierung und Ausschreibung von Alternativen Bedienungsformen in Form von Teilnetzen unter Integration traditioneller Linienverkehre: Teilprojekt PTV; Modelling and call for tender for alternative services based on subnetworks including conventional public transport	Project no. 19P1040A	PTV Planung Transport Verkehr AG Berlin	<a href="mailto:christoph.walther@ptv.de">christoph.walther@ptv.de</a>	1																										2		
AMABILE	PNV-Cluster project: Modellierung und Ausschreibung von Alternativen Bedienungsformen in Form von Teilnetzen unter Integration traditioneller Linienverkehre: Teilprojekt TU Dresden; Modelling and call for tender for alternative services based on subnetworks including conventional public transport	Project no. 19P1040B	Technische Universität Dresden - Institut für Verkehrsplanung und Straßenverkehr - Professur für Theorie der Verkehrsplanung	<a href="mailto:dieter.lohse@theoretische-verkehrsplanung.de">dieter.lohse@theoretische-verkehrsplanung.de</a>	1																										2		
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag Agentur BahnStadt GdB; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto (Prj. 3 a/b); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045A, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>			1				2									1								1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag MHS; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekte 1a, 2c); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045B, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	MHS - Minden-Herforder Verkehrs-Service GmbH		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag MHV; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekte 0b,1a, 2a/b/c, 3b, 5c/d); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045C, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	MHV - Minden-Herforder Verkehrsgesellschaft mbH		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag Planungsbüro VIA; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekte 1a, 1b, 4, 5a, 5d, 0c); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045D, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	Planungsbüro VIA eG		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag Telehaus GmbH; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto. (Projekt 2e, 4a); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045E, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	Telehaus Nordhorn GmbH		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag FORUM GmbH; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekte 2e, 4); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045F, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	FORUM Forschungsinstitut Region und Umwelt an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg GmbH		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag Zweckverband (VVOWL); Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekt 3a) - Modul 3b; Mobilitätsregionen im Verbund Bahn / Bus; Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045G, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	Zweckverband Verkehrsverbund Ostwestfalen-Lippe		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag K+K Küpper; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekte 2a, 2b, 3c); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045H, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	K+K Küpper		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag Landkreis Grafschaft Bentheim; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte in der Fläche für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekte 0a, 1b, 2d, 3c, 4, 5a, 5b); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045I, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	Landkreis Grafschaft Bentheim - Landratsamt - Abt. für Nahverkehr		1				2								1			1						1							
aufdemland.mobil	PNV-Cluster project: Beitrag Schrift-Verkehr; Verkehrsmittelübergreifende Bündelung lokalbezogener Projekte für die Mobilität ohne eigenes Auto (Projekte 2c/d, 5bc); Intermodal bundling of local rural projects to achieve mobility without a car	Project no. 19P1045J, <a href="http://www.aufdemlandmobil.de/">www.aufdemlandmobil.de/</a>	Schrift-Verkehr - Büro für Publizistik und Planung		1				2								1			1						1							

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic						Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
RegiDisp	Cluster project: Qualitätsverbesserung im Öffentlichen Schienenpersonennahverkehr durch den Einsatz eines Low-Cost-Programmsystems für die dynamische Anschluss-Sicherung und Streckendisposition. Teilprojekt FH Ravensburg: Quality improvement at the local public rail transport using a low cost programme system for dynamic connectivity and route selection	Project no. 19P1051A	Fachhochschule Ravensburg-Weingarten - Institut für Angewandte Forschung (IAF) - Schwerpunkt Intelligente Systeme	<a href="mailto:koch@hs-weingarten.de">koch@hs-weingarten.de</a>	1								1						1													2		
RegiDisp	Cluster project: Qualitätsverbesserung im Öffentlichen Schienenpersonennahverkehr durch den Einsatz eines Low-Cost-Programmsystems für die dynamische Anschluss-Sicherung und Streckendisposition. Teilprojekt HZL: Quality improvement at the local public rail transport using a low cost programme system for dynamic connectivity and route selection	Project no. 19P1051B	Hohenzollerische Landesbahn Aktiengesellschaft		1								1						1													2		
Akzeptanz	Akzeptanz innovativer Konzepte für Bahn und Bus bei professionellen Akteuren (Fallstudie im Großraum Trier); Innovative concepts for rail and bus transport - acceptance at commercial actors (case study in the conurbation of Trier)	Project no. 19P1064	Universität Trier - GEO-Zentrum (Angewandte Raumentwicklung, Lehrstuhl Prof. Dr. H. Monheim)	<a href="mailto:monheim@uni-trier.de">monheim@uni-trier.de</a>					1				1	1											1							2		
MobiTour	PNV-Cluster project: Mobilitätsdienstleistungen und Tourismusentwicklung; Mobility services and development of tourism	Project no. 19P1067A, <a href="http://www.mobitour.de">www.mobitour.de</a>	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH		1													2	1	1														
MobiTour	PNV-Cluster project: Mobilitätsdienstleistungen und Tourismusentwicklung; Mobility services and development of tourism	Project no. 19P1067B, <a href="http://www.mobitour.de">www.mobitour.de</a>	Touristikagentur Teufelsmoor - Untenwaser - Worswede e.V.		1													2	1	1														
MobiTour	PNV-Cluster project: Mobilitätsdienstleistungen und Tourismusentwicklung; Mobility services and development of tourism	Project no. 19P1067C, <a href="http://www.mobitour.de">www.mobitour.de</a>	Pinneberger Verkehrsgesellschaft mbH		1													2	1	1														
MobiTour	PNV-Cluster project: Mobilitätsdienstleistungen und Tourismusentwicklung; Mobility services and development of tourism	Project no. 19P1067D, <a href="http://www.mobitour.de">www.mobitour.de</a>	Autobus Stoss GmbH		1													2	1	1														
MobiTour	PNV-Cluster project: Mobilitätsdienstleistungen und Tourismusentwicklung; Mobility services and development of tourism	Project no. 19P1067E, <a href="http://www.mobitour.de">www.mobitour.de</a>	Hochschule Bremen - Institut für Tourismuswirtschaft und Freizeitforschung		1													2	1	1														
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; TU Berlin: Entwicklung von Angebotskonzepten für den Gemeinschaftsverkehr; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Development of service concepts for the community transport	Project no. 19P1072A, <a href="http://www.impuls-2005.de/public/">www.impuls-2005.de/public/</a>	Technische Universität Berlin - Fachgebiet Schienenfahrwege und Bahnbetrieb (ILS) - 2. Zentrum Technik und Gesellschaft (ZTG)						1										1													2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; Nexus: Analysen zur Nachfrage im neuen ÖPNV; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Demand analysis for innovative local public transport	Project no. 19P1072B, <a href="http://www.impuls-2005.de/public/">www.impuls-2005.de/public/</a>	NEXUS Institut für Kooperationsmanagement und interdisziplinäre Forschung - Dienel, Dierkes, Mohajeri, Schön GbR						1										1													2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; TZV-PL: Projektkoordination, Partnerschafts- und Erreichbarkeitsmanagement; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Project coordination, cooperation and accessibility management	Project no. 19P1072C, <a href="http://www.impuls-2005.de/public/">www.impuls-2005.de/public/</a>	TZV - Technologiezentrum Verkehrstechnik GmbH Hennigsdorf - Projektleitstelle Mobilität und Verkehr						1										1													2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; T-Systems: Virtueller Marktplatz und Ticketing im Gemeinschaftsverkehr; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Virtual market place and ticketing	Project no. 19P1072D, <a href="http://www.impuls-2005.de/public/">www.impuls-2005.de/public/</a>	T-Systems GEI GmbH - Geschäftsstelle Hamburg - Projektbereich Infosysteme & Electronic Ticketing						1										1													2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic				Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; IVU: Mobilitätsmanagement, Fahrzeugortung und Anschlusssicherung; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Mobility management, connectivity and vehicle detection.	Project no. 19P1072E, www.impuls-2005.de/public/	IVU Traffic Technologies AG						1											1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; Intranetz: Mobilitätsmanagement und Anschlusssicherung; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Mobility management and connectivity.	Project no. 19P1072F, www.impuls-2005.de/public/	Intranetz Gesellschaft für Informationslogistik mbH						1											1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; BMW: Park & Ride-Kommunikation; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Park&Ride communication.	Project no. 19P1072G, www.impuls-2005.de/public/	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Bereich Wissenschaft und Verkehrspolitik - Verkehrskonzepte Berlin (EW-3)						1											1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; BBG: Demonstration des neuen Gemeinschaftsverkehrs; Integrated mobility planning, implementation, control and services for innovative community transport in the region 2005, subproject: Demonstration of the innovative public transport.	Project no. 19P1072H, www.impuls-2005.de/public/	Bamirer Busgesellschaft mbH																	1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; VBB: Projektleitung und Steuerung der Arbeitspakete; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Overall project management and workpackage lead.	Project no. 19P1072I, www.impuls-2005.de/public/	VBB Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg GmbH						1											1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; OHV: Abstimmung des neuen Gemeinschaftsverkehrs auf das öffentliche Angebot des Landkreises; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Coordination of the innovative concept with the local supply.	Project no. 19P1072J, www.impuls-2005.de/public/	Oberhavel Holding Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH						1											1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; PVG: Demonstration des neuen Gemeinschaftsverkehrs; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Demonstration of the innovative public transport.	Project no. 19P1072K, www.impuls-2005.de/public/	Personenverkehrsgesellschaft mbH Schwedt/Angermünde						1											1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; DB Regio: Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Demonstration of the innovative public transport.	Project no. 19P1072L, www.impuls-2005.de/public/	DB Regio Aktiengesellschaft - Deutsche Bahn Gruppe - Regionalbereich Berlin/Brandenburg						1											1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; OVG: Demonstration des neuen Gemeinschaftsverkehrs; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Demonstration of the innovative public transport.	Project no. 19P1072N, www.impuls-2005.de/public/	Oberhavel Verkehrsgesellschaft mbH						1											1												2		



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools										
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; BLIC: Mobilitätsmanagement, Fahrzeugortung und Anschlusssicherung; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Mobility management, vehicle detection and connectivity.	Project no. 19P1072O, www.impuls-2005.de/public/	BLIC Beratungsgesellschaft für Leit-, Informations- + Computertechnik mbH						1									1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; GQV: Evaluation und Dienstleistungskonzepte; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Evaluation and transport services	Project no. 19P1072P, www.impuls-2005.de/public/	GQV Gesellschaft für Qualität e.V. - Zweigstelle Berlin						1									1												2		
Impuls 2005	PNV-Cluster project: Integrierte Mobilitätsplanung, -umsetzung, -lenkung und -service für einen neuen Gemeinschaftsverkehr in der Region 2005; UVG: Demonstration des neuen Gemeinschaftsverkehrs; Integrated mobility planning, implementation, control and services for an innovative community transport in the region 2005, subproject: Demonstration of the innovative public transport	Project no. 19P1072Q, www.impuls-2005.de/public/	Uckermärkische Verkehrsgesellschaft mbH		1				1									1												2		
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt: MWVLW; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073A	Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau des Landes Rheinland-Pfalz - Abt. Verkehr und Straßenbau - Referat 8704	reiner.doelger@mwvlw.rlp.de	1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt: ISB AG - Aufbau Map-Server; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073B	ISB Institut für Software-Entwicklung und EDV-Beratung		1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt: Landkreis Ahrweiler; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073C	Kreisverwaltung Ahrweiler, Abteilung Verkehrswirtschaft		1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt: Landkreis Cochem-Zell; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073D	Landkreis Cochem-Zell - Abt. ÖPNV, Schulen und Kultur		1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt: Fachhochschule Koblenz/RheinAhrCampus Remagen; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073E	Fachhochschule Koblenz - Standort Remagen (RheinAhrCampus) - Fachbereich Betriebs- und Sozialwirtschaft		1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt: Universität Essen; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073F	Universität Duisburg-Essen - Fachgebiet Verkehrswesen und Verkehrsbau	verkehrswesen@uni-essen.de	1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt: rbr Computertechnik GmbH; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073G	rbr - Computertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung		1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt DIAS GmbH; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073H	D.I.A.S. GmbH Daten, Informationssysteme und Analysen im Sozialen		1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt der ISL RLP e.V.; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073I	Interessenvertretung Selbstbestimmt Leben in Rheinland-Pfalz e.V.		1				2								1										1					
ARMONT	PNV-Cluster project: Ausgestaltung regionaler Mobilitätsdienstleistungen für Nahverkehr und Tourismus - Teilprojekt RMV; Design of regional mobility services for local transport and tourism, subproject	Project no. 19P1073J	RMV Rhein-Mosel Verkehrsgesellschaft mbH - Niederlassung Simmern		1				2								1										1					

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives						Tools										
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
	Cluster project: "Verbesserung des Verkehrs und der Wirtschaftlichkeit auf Bahn-Nebenstrecken - BusZug" - Teilvorhaben: BAST; Infrastrukturelle Maßnahmen (AP 3000), Projektvision für Umsetzung (AP 5000), Zusammenfassender Vergleich/Empfehlungen (AP 6000); Improvement of transport and economics at low frequented rail tracks - bustrain, subproject: Infrastructural measures, vision for implementation, conclusions and recommendations	Project no. 19P1075A	Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)										2					1															1
	Cluster project: Verbesserung des Verkehrs und der Wirtschaftlichkeit auf Nebenstrecken (BusZug) - Teilvorhaben FHG; Lebenszykluskosten/Betriebskonzepte (AP 1000), Fahrzeugführung/Sicherheitsbewertung (AP 4000); Improvement of transport and economics at low frequented rail tracks - bustrain, subproject: LCC/operational concepts, vehicle guidance/safety assessment	Project no. 19P1075B	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)	<a href="mailto:thoralf.knote@ivi.fraunhofer.de">thoralf.knote@ivi.fraunhofer.de</a>									2					1					1										1
	Cluster project: Verbesserung des Verkehrs und der Wirtschaftlichkeit auf Nebenstrecken (BusZug) - Teilvorhaben: EVO-BUS; Entwicklung des Fahrzeugkonzeptes (AP 2000); Improvement of transport and economics at low frequented rail tracks - bustrain, subproject: Development of the vehicle concept	Project no. 19P1075C	EvoBus GmbH - Verkehrssysteme, HPC: B22										2					1															1
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag FhG (AVK): IuK-basierte Integration von MIV und ÖPNV zur Abwicklung kurzfristig entstehender Mobilitätsbedarfe - mob2 - Teilvorhaben: Entwicklung von Betriebsmodellen; Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Operation models	Project no. 19P1080A	Fraunhofer-Anwendungszentrum für Verkehrslogistik und Kommunikationstechnik (AVK)																1	1											2		
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag Universität Regensburg: Förderung der Akzeptanz von innovativen ÖPNV-Systemen; Analyse des Nutzerverhaltens (AP V5, V8); Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Support measures for acceptance, analysis of user behaviour	Project no. 19P1080B	Universität Regensburg - Lehrstuhl für experimentelle und angewandte Psychologie																1	1											2		
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag Landkreis Grafschaft Bentheim: Vorbereitung, Entwicklung und Betrieb eines integrierten Verkehrsangebotes in Bentheim; Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Development and implementation of an integrated transport supply in Bentheim	Project no. 19P1080C	Landkreis Grafschaft Bentheim - Landratsamt - Abt. für Nahverkehr																1	1											2		
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag Technische Universität München: Entwicklung von Betriebsmodellen; Vorbereitung/Durchführung u. Bewertung der Modellversuche Bentheim und Forchheim; Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Development of operating models, preparation, implementation and evaluation of the demonstrations in Bentheim and Forchheim	Project no. 19P1080D	Technische Universität München - Lehrstuhl für Verkehrs- und Stadtplanung																1	1											2		
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag FHG (IIS-A): IuK-basierte Integration von MIV und ÖPNV zur Abwicklung kurzfristig entstehender Mobilitätsbedarfe - Teilvorhaben: Entwicklung eines Mobilitätservers; Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Development of a mobility server	Project no. 19P1080E	Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen (IIS)	<a href="mailto:frank.hoppe@ati.fraunhofer.de">frank.hoppe@ati.fraunhofer.de</a>															1	1											2		
MultiBus	PNV-Cluster project: Teilvorhaben HHS: Das Nahbussystem für den ländlichen Raum. MultiBus ist ein Nahbussystem, das die wirksame und bedarfsgerechte Verdichtung von Mobilitätsangeboten im ländlichen Raum zum Ziel hat; Local bus system for rural areas - efficient and demand specific mobility services	Project no. 19P1082A	HHS Ingenieur GmbH	<a href="mailto:M.Kuprat@hhs-online.com">M.Kuprat@hhs-online.com</a>				2											1	1											1		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic				Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
MultiBus	PNV-Cluster project: Teilvorhaben Kreiswerke Heinsberg: Das Nahbusssystem für den ländlichen Raum MultiBus ist ein Nahbusssystem, das die wirksame und bedarfsgerechte Verdichtung von Mobilitätsangeboten im ländlichen Raum zum Ziel hat; Local bus system for rural areas - efficient and demand specific mobility services	Project no. 19P1082B	WestEnergie und Verkehr GmbH & Co. KG - Abt. Verkehrsbetriebe					2											1	1											1			
MultiBus	PNV-Cluster project: Teilvorhaben Wuppertal Institut für Klima: Das Nahbusssystem für den ländlichen Raum MultiBus ist ein Nahverkehrssystem, das die wirksame und bedarfsgerechte Verdichtung von Mobilitätsangeboten im ländlichen Raum zum Ziel hat; Local bus system for rural areas - efficient and demand specific mobility services	Project no. 19P1082C	Wuppertal-Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH im Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen - Abt. Verkehr	holger.dalkmann@wupperinst.org				2											1	1											1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: FAW; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085A, www.rudyulm.de	Forschungsinstitut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW) an der Universität Ulm - Bereich Verkehrsinformatik						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: DING; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085B, www.rudyulm.de	Donau-Iller-Nahverkehrsverbund-GmbH						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: Taxen-Zentrale Ulm e.G.; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085C, www.rudyulm.de	Taxen-Zentrale Ulm e.G.						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: SWU; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085D	SWU Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm GmbH - Hauptabt. Verkehr						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: RAB; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085E, www.rudyulm.de	DB ZugBus Regionalverkehr Alb-Bodensee GmbH (RAB)						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: Stadt Ulm; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085F, www.rudyulm.de	Stadt Ulm - Abt. Verkehrsplanung und Straßenbau						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: INIT; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085H	INIT Innovative Informatikanwendungen in Transport-, Verkehrs- und Leitsystemen GmbH						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: Mentz Datenverarbeitung; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085I, www.rudyulm.de	Mentz Datenverarbeitung GmbH						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: Dantronik; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085J, www.rudyulm.de	Dantronik Deutschland Informationssysteme GmbH & Co. KG						2										1							1					1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: Universität Stuttgart; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085K, www.rudyulm.de	Universität Stuttgart - Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften - Institut für Anwendungen der Geodäsie im Bauwesen (IAGB) - Lehrstuhl Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Möhlhoff						2										1							1					1			

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: Universität Stuttgart; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085L, www.rudyulm.de	Universität Stuttgart - Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen						2									1													1			
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Information, Buchung und Betrieb im ÖPNV - Teilprojekt: Universität Karlsruhe; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P1085M, www.rudyulm.de	Universität Karlsruhe (TH) - Institut für Verkehrswesen						2									1													1			
Zweigegefahrzeug II	Cluster project: Untersuchung von spezifischen Problemen für Zulassung und Betrieb eines Zweigegefahrzeuges für den Personenverkehr - Teilvorhaben: EBF Dresden; Dual mode vehicle II for passenger transport, specific problems for certification and operation	Project no. 19P1086A	EBF Ingenieurgesellschaft für Umwelt- und Bautechnik mbH		1															2													1	
Zweigegefahrzeug II	Cluster project: Untersuchung von spezifischen Problemen für Zulassung und Betrieb eines Zweigegefahrzeuges für den Personenverkehr - Teilprojekt: Umwelt + Verkehr GbR; Dual mode vehicle II for passenger transport, specific problems for certification and operation	Project no. 19P1086B	Umwelt und Verkehr GbR Borkowski und Detzner		1															2													1	
NahviS	PNV-Cluster project: Neue Nahverkehrsangebote im Naturpark Südschwarzwald - Beitrag: Öko-Institut e.V. - Teilprojekt verkehrswissenschaftliche Vorhabenanteile; New local transport services in the natural parc Südschwarzwald, subproject scientific contributions	Project no. 19P1088A, www.nahvis-schwarzwald.de/	Öko-Institut e.V. - Institut für angewandte Ökologie						1										1	1											2			
NahviS	PNV-Cluster project: Neue Nahverkehrsangebote im Naturpark Südschwarzwald - Beitrag: Freiburger Auto-Gemeinschaft e.V. - Teilprojekt neue Car Sharing-Angebote und Aufbau dezentraler Mobilitätszentralen; New local transport services in the natural parc Südschwarzwald, subproject new car sharing services	Project no. 19P1088B, www.nahvis-schwarzwald.de/	Car-Sharing Südbaden-Freiburg e. V.						1										1	1											2			
NahviS	PNV-Cluster project: Neue Nahverkehrsangebote im Naturpark Südschwarzwald - Beitrag: ISOE GmbH - Teilprojekt sozialwissenschaftliche Mobilitätsstiluntersuchung; New local transport services in the natural parc Südschwarzwald, subproject social evaluation of mobility	Project no. 19P1088C, www.nahvis-schwarzwald.de/	Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH						1										1	1											2			
NahviS	PNV-Cluster project: Neue Nahverkehrsangebote im Naturpark Südschwarzwald - Beitrag: SüdbadenBus GmbH - Teilprojekt: Neue ÖPNV-Angebote; New local transport services in the natural parc Südschwarzwald, subproject new public transport services	Project no. 19P1088D, www.nahvis-schwarzwald.de/	SBG SüdbadenBus GmbH						1										1	1											2			
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089A, www.imago-mobil.de	Universität Paderborn - Fakultät für Kulturwissenschaften - Institut fürAngewandte Anthropogeographie und Geoinformatik		1													1	2	1														
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: IVT e.V.; Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089B, www.imago-mobil.de	Institut für angewandte Verkehrs- und Tourismusforschung e.V.		1													1	2	1														
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: KVG GmbH; Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089C, www.imago-mobil.de	Kommunale Verkehrsgesellschaft Lippe (KVG) GmbH		1													1	2	1														
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: Stadwerke Lemgo GmbH; Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089D, www.imago-mobil.de	Stadwerke Lemgo GmbH		1													1	2	1														
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: Nahverkehrsverband Paderborn/Höxter (nph); Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089E, www.imago-mobil.de	Nahverkehrsverband Paderborn/Höxter (nph)		1													1	2	1														

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic						Modes						Sustainability policy objectives						Tools											
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology		
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH; Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089G, www.imago-mobil.de	Wuppertal-Institut für Klima, Umwelt, Energie GmbH im Wissenschaftszentrum Nordrhein-Westfalen - Forschungsgruppe Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik	<a href="mailto:susanne.boehler@wuppertal-institut.org">susanne.boehler@wuppertal-institut.org</a>	1									1				1	2	1																
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: SVH GmbH; Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089H, www.imago-mobil.de	SVH Stadtverkehr Hürth GmbH		1										1			1	2	1																
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: KVE; Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089J, www.imago-mobil.de	KVE Kreisverkehrsgesellschaft Euskirchen mbH		1									1				1	2	1																
IMAGO	PNV-Cluster project: Innovative Marketing- und Angebotskonzepte in Gemeinden mit Ortsbussystemen Teilprojekt: Südstadt AG; Innovative concepts for marketing and transport services tailored to communities with local bus systems	Project no. 19P1089K, www.imago-mobil.de	Planungsbüro Südstadt Aktiengesellschaft für kommunale Beratung, Planung und Dienstleistung		1									1				1	2	1																
LaPöeV	Lasten- und Pflanzentransport für einen zukunftsfähigen öffentlichen Verkehr - Neue Produkte und Produktionsformen in einem wettbewerbsfähigen Umfeld; detailed specifications for a future-oriented public transport - new products in a competitive market	Project no. 19P1109	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH (WZB) - Forschungsschwerpunkt Technik-Arbeit-Umwelt - Abt. Organisation und Technikgenese	<a href="mailto:canzier@wz-berlin.de">canzier@wz-berlin.de</a>														2	1			1														
eSIE.CAR	Cluster project: Innovative Bauweisen für Schienenfahrzeuge; Beitrag: RWTH Aachen; Teilprojekt: Modulare Hybridbauweise von Schienenfahrzeugen; Innovative structures for rail vehicles, subproject: Modular hybrid design of rail vehicles	Project no. 19P2001A, www.esie-car.de	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 4 - Fakultät für Maschinenwesen - Laboratorium für Werkzeugmaschinen und Betriebslehre (WZL) - Lehrstuhl für Produktionssystematik										1						1																2	
eSIE.CAR	Cluster project: Innovative Bauweisen für Schienenfahrzeuge; Beitrag: Siemens AG; Teilvorhaben: Modulare Hybridbauweise von Schienenfahrzeugen; Innovative structures for rail vehicles, subproject: Modular hybrid design of rail vehicles	Project no. 19P2001B, www.esie-car.de	Siemens Aktiengesellschaft - Transportation Systems - TS TR EN 01										1						1																2	
eSIE.CAR	Cluster project: Innovative Bauweisen für Schienenfahrzeuge; Beitrag: INVENT GmbH; Teilprojekt: Innovative Faserverbundbauweisen für hochbeanspruchte Strukturen zukünftiger Schienenfahrzeuge; Innovative structures for rail vehicles, subproject: Innovative fibre reinforced composite structures for highly loaded structures of future rail vehicles	Project no. 19P2001C, www.esie-car.de	INVENT Innovative Verbundwerkstoffe Realisation und Vermarktung neuer Technologien GmbH										1						1																2	
eSIE.CAR	Cluster project: Innovative Bauweisen für Schienenfahrzeuge; Beitrag: Röchling Haren KG - Teilvorhaben: Entwicklung von glasfaserverstärkten Pultrusionsprofilen für die modulare Hybridbauweise; Innovative structures for rail vehicles, subproject: Development of glass fibre reinforced Pultrusion profiles for a modular hybrid design	Project no. 19P2001D, www.esie-car.de	Röchling Haren KG - Duroplaste, Abteilung Pultrusion										1						1																2	
eSIE.CAR	Cluster project: Innovative Bauweisen für Schienenfahrzeuge; Beitrag: 3M Deutschland GmbH; Teilvorhaben: Entwicklung und Auswahl von Klebe- und Verbindungstechniken sowie Folien als Lackersatz für die Außenverkleidung; Innovative structures for rail vehicles, subproject: Development and selection of bonding technologies as well as foils to replace outer	Project no. 19P2001E, www.esie-car.de	3 M Deutschland GmbH - 3M Laboratories (Europe)										1						1																2	

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
eSIE-CAR	Cluster project: Innovative Bauweisen für Schienenfahrzeuge; Beitrag: ILT der FHG, Teilvorhaben: Qualifizierung einer flexiblen Laserprozess- und -systemtechnik für die montagegenaue Fertigung tragender Leichtbaustrukturen; Innovative structures for rail vehicles, subproject: Qualification of a flexible Laser systems and process technology to produce precisely lightweight structures	Project no. 19P2001F, www.esie-car.de	Fraunhofer-Institut für Lasertechnik (ILT)										1						1														2
	Cluster project Kernapplikation: Beitrag VDV; Interoperability for ticketing systems across transport providers	Project no. 19P2010A	VDV-Förderkreis e.V.	ackermann@vdv.de	1		1												1								2						
	Cluster project Kernapplikation: Beitrag VVO; Interoperability for ticketing systems across transport providers	Project no. 19P2010B	Verkehrsverbund Oberelbe Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Abt. Finanzen - Tarif		1		1												1								2						
	Cluster project Kernapplikation: Beitrag RMV; Interoperability for ticketing systems across transport providers	Project no. 19P2010C	Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH (RMV)		1		1												1								2						
	Cluster project Kernapplikation: Beitrag FHG; Interoperability for ticketing systems across transport providers	Project no. 19P2010D	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)		1		1												1								2						
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag scaraboo GmbH: IuK-basierte Integration von MIV und ÖPNV zur Abwicklung kurzfristig entstehender Mobilitätsbedarfe. Entwicklung der Frontendgateways zur Anbindung der mobilen Endgeräte an die Mobilitätszentrale; Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Development of the frontend gateway for linkage with the mobility control center	Project no. 19P2037	scaraboo GmbH																1	1							1				2		
KAVALO	Entwicklung eines verkürzten, an- und abkoppelfähigen Omnibus-Drehgelenkes (Kasseler-Variable-Linien-Omnibus); Development of a short moveable bus pivot joint (Kasseler variable public bus)	Project no. 19P2071	Hübner GmbH		1		1						1						1														2
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag der Emsländischen Eisenbahn (EEB) GmbH - Teilprojekt: Vorbereitung, Entwicklung und Betrieb eines integrierten innovativen Verkehrsangebotes; Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Preparation, development and operation of an integrated transport supply model	Project no. 19P2083A	Emsländische Eisenbahnen (EEB) GmbH																1	1					1						2		
MOB2	PNV-Cluster project: Beitrag der Stadtverkehr Lingen GmbH - Teilprojekt: Vorbereitung, Entwicklung und Betrieb eines integrierten innovativen Verkehrsangebotes; Information and communication based integration of individual and public local transport to compensate for short term mobility peak needs, subproject: Preparation, development and operation of an integrated transport supply model	Project no. 19P2083B	Stadtverkehr Lingen GmbH																1	1					1						2		
AMABILE	PNV-Cluster project: Modellierung und Ausschreibung von Alternativen Bedienungsformen in Form von Teilnetzen unter Integration traditioneller Linienverkehre - Phase II: Pilotprojekt zur Ausschreibung von Teilnetzen; Teilprojekt SPNV-Nord; Modelling and call for tender for alternative services based on subnetworks including conventional public transport subproject: Phase II pilot tendering for subnetworks	Project no. 19P3004A	Zweckverband Schienenpersonennahverkehr Rheinland-Pfalz Nord (SPNV-Nord)		1																										2		
AMABILE	PNV-Cluster project: Modellierung und Ausschreibung von Alternativen Bedienungsformen in Form von Teilnetzen unter Integration traditioneller Linienverkehre - Phase II: Pilotprojekt zur Ausschreibung von Teilnetzen; Teilprojekt: KVE; Modelling and call for tender for alternative services based on subnetworks including conventional public transport subproject: Phase II pilot tendering for subnetworks	Project no. 19P3004B	KVE Kreisverkehrsgesellschaft Euskirchen mbH		1																										2		

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
AMABILE	PNV-Cluster project: Modellierung und Ausschreibung von Alternativen Bedienungsformen in Form von Teilnetzen unter Integration traditioneller Linienverkehre Phase II: Pilotprojekt zur Ausschreibung von Teilnetzen; Teilprojekt: VRS; Modelling and call for tender for alternative services based on subnetworks including conventional public transport subproject: Phase II pilot tendering for subnetworks	Project no. 19P3004C	Verkehrsverbund Rhein-Sieg Gesellschaft mit beschränkter Haftung		1																											2		
	Delphi-Studie "ÖPNV-Markt der Zukunft"; Delphi study "public transport market of the future"	Project no. 19P3023, www.delphi-oePNV.de	Technische Universität Dresden - Fakultät Wirtschaftswissenschaften - Lehrstuhl für BWL - Logistik												2				1															
SUSI-PLUS	Cluster project: Subjektives Sicherheitsempfinden im Personennahverkehr mit Linienbussen, U-Bahnen und Stadtbahnen (SUSI-PLUS). Baustein 1: Grundlagenanalyse und Maßnahmen Konzeptionen, Teilvorhaben: Hamburger Hochbahn AG; Public bus, subway and light rail transport - the subjective security feeling of passengers, element 1: Basic analysis, concepts and measures	Project no. 19P3024A	Hamburger Hochbahn Aktiengesellschaft - Abt. Systemplanung und -entwicklung, Ressortcontrolling ( US)		1														1	2														
SUSI-PLUS	Cluster project: Subjektives Sicherheitsempfinden im Personennahverkehr mit Linienbussen, U-Bahnen und Stadtbahnen (SUSI-PLUS). Baustein 2: Subjektive Sicherheit bei der Nutzung von Bussen und Stadtbahnen, Teilvorhaben: Institut Wohnen Umwelt; Public bus, subway and light rail transport - the subjective security feeling of passengers, element 2: subjective security feeling	Project no. 19P3024B	Institut Wohnen und Umwelt Gesellschaft mit beschränkter Haftung	d.roelle@iwu.de	1														1	2														
SUSI-PLUS	Cluster project: Subjektives Sicherheitsempfinden im Personennahverkehr mit Linienbussen, U-Bahnen und Stadtbahnen (SUSI-PLUS). Baustein 2: Subjektive Sicherheit bei der Nutzung von Bussen und Stadtbahnen, Teilvorhaben: MVV Verkehr AG (MVV); Public bus, subway and light rail transport - the subjective security feeling of passengers, element 2: subjective security feeling	Project no. 19P3024C	MVV Verkehr AG - Abt. Grundsatzfragen und Qualitätsmanagement		1														1	2														
SUSI-PLUS	Cluster project: Subjektives Sicherheitsempfinden im Personennahverkehr mit Linienbussen, U-Bahnen und Stadtbahnen (SUSI-PLUS). Baustein 2: Subjektive Sicherheit bei der Nutzung von Bussen und Stadtbahnen, Teilvorhaben: Hanauer Straßenbahn; Public bus, subway and light rail transport - the subjective security feeling of passengers, element 2: subjective security feeling	Project no. 19P3024D	Hanauer Straßenbahn Aktiengesellschaft		1														1	2														
RUDY	PNV-Cluster project: Regionale Unternehmensübergreifende Dynamisierung von Fahrplaninformationen, Buchung und Betrieb im ÖPNV; Teilprojekt: Donau-Taxen Neu-Ulm; Dynamic booking, information exchange and operation of regional public transport across transport operators	Project no. 19P3052, www.rudyulm.de	Donau-Taxen Neu-Ulm e. G.						2									1					1									1		
	Cluster project: Verbesserung des Verkehrs und der Wirtschaftlichkeit auf Nebenstrecken (BusZug) - BusZug Ia; Teilvorhaben: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung (FHG); Improvement of transport and economics at low frequented rail tracks - bustrain, subproject: Buszug 1a	Project no. 19P4015B	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)	thoralf.knote@ivi.fraunhofer.de								2			1																			1
	Cluster project: Verbesserung des Verkehrs und der Wirtschaftlichkeit auf Nebenstrecken (BusZug) - BusZug Ia; Teilvorhaben: EvoBus; Improvement of transport and economics at low frequented rail tracks - bustrain, subproject: Buszug 1a	Project no. 19P4015C	EvoBus GmbH - Verkehrssysteme, HPC: B22									2			1																			1
TRANSIT	Cluster project: An Inter-modal Transportation Information Management System in the Context of Large-Scale Events; Teilvorhaben Hamburg-Consult;	Project no. 19P4038B	Hamburg-Consult Gesellschaft für Verkehrsberatung und Verfahrenstechniken mbH		1																											1		
TRANSIT	Cluster project: An Inter-modal Transportation Information Management System in the Context of Large-Scale Events; Teilvorhaben PTV AG	Project no. 19P4038C	PTV Planung Transport Verkehr AG	Thomas.Benz@ptv.de	1																											1		
TRANSIT	Cluster project: An Inter-modal Transportation Information Management System in the Context of Large-Scale Events; Teilvorhaben DLR	Project no. 19P4038D	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Verkehrsforschung		1																												1	
TRANSIT	Cluster project: An Inter-modal Transportation Information Management System in the Context of Large-Scale Events; Teilvorhaben: Siemens AG	Project no. 19P4038E	Siemens Aktiengesellschaft - I&S ITS	paul.forstreiter@siemens.com	1																												1	



European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
LICOS DEUFRAKO	DEUFRAKO-Projekt LICOS: Leichtes Faserverbund-Drehgestell für Personennahverkehrszüge; Lightweight pivot hinge for local passenger trains	Project no. 19P4041, <a href="http://www.deufrako.org">www.deufrako.org</a>	ALSTOM LHB GmbH - Abt. Entwicklung und Konstruktion Drehgestelle		1								1						1															2
Ring & Ride	Cluster project: Multifunktionales Handy Ticketing, Teilvorhaben: TU Braunschweig; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026A	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Institut für Verkehr und Stadtbauwesen	<a href="mailto:m.wermuth@tu-braunschweig.de">m.wermuth@tu-braunschweig.de</a>															1			2									1			
Ring & Ride	Cluster project: Multifunktionales, mobilfunkgestütztes Handy-Ticketing, Teilvorhaben: DB Rent GmbH; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026B	DB Rent GmbH - Bereich Intermodale Angebote																1			2									1			
Ring & Ride	Cluster project: Multifunktionales, mobilfunkgestütztes Handy-Ticketing, Teilvorhaben: Deutsche Telekom AG; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026C	Deutsche Telekom AG - Deutsche Telekom Laboratories																1			2									1			
Ring & Ride	Cluster project: Multifunktionales, mobilfunkgesteuertes Handy-Ticketing, Teilvorhaben: OECON GmbH; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026D	OECON Ingenieurgesellschaft für Industrierberatung und Projektmanagement mbH																1			2									1			
Ring & Ride	Cluster project: Multifunktionales, mobilfunkgestütztes Handy-Ticketing, Teilvorhaben: WVI; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026E	WVI Prof. Dr. Wermuth Verkehrsforschung und Infrastrukturplanung GmbH																1			2									1			
Ring & Ride	Verbundprojekt: Multifunktionales Handy Ticketing-Teilvorhaben: BVG; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026F	Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) - FB VM-ET (Elektronisches Ticketing)																1			2									1			
Ring & Ride	Cluster project: Multifunktionales Handy Ticketing, Teilvorhaben: S-Bahn-Berlin-GmbH; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026G	S-Bahn Berlin GmbH																1			2									1			
Ring & Ride	Cluster project: Multifunktionales, mobilfunkgestütztes Handy Ticketing, Teilvorhaben: Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH; Multi-purpose handy ticketing, subproject	Project no. 19P5026H	Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH (RMV)																1			2									1			
Intermodaler Verkehr Intermodal transport																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at <a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
InterTransBoard	Cluster project: Der virtuelle Logistikmarktplatz - Teilprojekt: messenger Transport Logistik GmbH; The virtual market place for logistics, subproject	Project no. 19G1011A	messenger Transport Logistik GmbH	<a href="mailto:a.beier@messenger.de">a.beier@messenger.de</a>													2	1	1							1								
InterTransBoard	Cluster project: Der virtuelle Logistikmarktplatz - Teilprojekt: IVU Traffic AG; The virtual market place for logistics, subproject	Project no. 19G1011B	IVU Traffic Technologies AG															2	1	1						1								
InterTransBoard	Cluster project: Der virtuelle Logistikmarktplatz - Teilprojekt: FAV Berlin; The virtual market place for logistics, subproject	Project no. 19G1011G	Forschungs- und Anwendungsverbund Verkehrssystemtechnik (FAV) Berlin															2	1	1						1								
	Cluster project: Probleme und Hindernisse beim Aufbau einer Dienstleistungsplattform für innovative marken- und branchenübergreifende Verkehrsdienstleistungen. Möglichkeiten zur Überwindung und Anleitungen zur erfolgreichen Realisierung; Implementation of a platform for innovative transport services cross brands and economic sectors - problems and barriers and a guideline for successful implementation	Project no. 19P0048A	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH (WZB) - Forschungsschwerpunkt Technik-Arbeit-Umwelt - Abt. Organisation und Technikgenese	<a href="mailto:canzier@medea.wz-berlin.de">canzier@medea.wz-berlin.de</a>														2													1			
	Cluster project: Probleme und Hindernisse beim Aufbau einer Dienstleistungsplattform für innovative marken- und branchenübergreifende Verkehrsdienstleistungen; Implementation of a platform for innovative transport services cross brands and economic sectors - problems and barriers and a guideline for successful implementation	Project no. 19P0048B	Institut für Automobilwirtschaft e.V. an der Fachhochschule Nürtingen - Forschungsschwerpunkt Mobilität und Verkehr															2													1			
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: A; The oriented human being, subproject	Project no. 19P0060A, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	PTV Planung Transport Verkehr AG															2								1								
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: B; The oriented human being, subproject	Project no. 19P0060B, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	CAS Software AG															2								1								
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: C; The oriented human being, subproject	Project no. 19P0060C, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	cepcon GmbH															2								1								

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: E; The oriented human being, subproject	Project no. 19P0060E, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	HaCon-Ingenieurgesellschaft mbH														2										1							
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: H; The oriented human being, subproject	Project no. 19P0060H, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	RP-Online Verlagsgesellschaft mbH														2										1							
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: I; The oriented human being, subproject	Project no. 19P0060I, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	Universität Hannover - Fakultät für Elektrotechnik und Informatik - Institut für Theoretische Nachrichtentechnik und Informationsverarbeitung (TNT)														2										1							
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: K; The oriented human being, subproject	Project no. 19P0060K, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	YellowMap AG - Geschäftsbereich Technik														2										1							
PIEPSER	Cluster project: Personalisierte Informationen exklusiv für Pendler bei Störungen des öffentlichen Verkehrs - Teilvorhaben: A; Exclusive personalized information for commuters in the case of public transport disturbances	Project no. 19P1003A, <a href="http://www.mobidienste.de">www.mobidienste.de</a>	Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg (IAK) an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg		1												1										2							
PIEPSER	Cluster project: Personalisierte Informationen exklusiv für Pendler bei Störungen des öffentlichen Verkehrs - Teilvorhaben: B; Exclusive personalized information for commuters in the case of public transport disturbances	Project no. 19P1003B, <a href="http://www.mobidienste.de">www.mobidienste.de</a>	Magdeburger Verkehrsbetriebe GmbH		1												1										2							
TTS	Cluster project: TeleTravelServices; orts- und personenbezogene Mobilitätsdienste: Beitrag TU Braunschweig; Tele-travel-services, mobility services for a specific person and a specific location	Project no. 19P1035A	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Institut für Verkehr und Stadtbauwesen	<a href="mailto:m.wermuth@tu-braunschweig.de">m.wermuth@tu-braunschweig.de</a>													1										2							
TTS	Cluster project: TeleTravelServices; orts- und personenbezogene Mobilitätsdienste: Beitrag BLIC GmbH; Tele-travel-services, mobility services for a specific person and a specific location	Project no. 19P1035B	BLIC Beratungsgesellschaft für Leit-, Informations- + Computertechnik mbH	<a href="mailto:info@blic.de">info@blic.de</a>													1										2							
TTS	Cluster project: TeleTravelServices; orts- und personenbezogene Mobilitätsdienste: Beitrag IVU AG; Tele-travel-services, mobility services for a specific person and a specific location	Project no. 19P1035C	IVU Traffic Technologies AG														1										2							
TTS	Cluster project: TeleTravelServices; orts- und personenbezogene Mobilitätsdienste: Beitrag ADAC e.V.; Tele-travel-services, mobility services for a specific person and a specific location	Project no. 19P1035D	Allgemeiner Deutscher Automobil-Club e.V. (ADAC) - Bereich EMI (Entwicklung Mobilitätsinformation)														1										2							
TTS	Cluster project: TeleTravelServices; orts- und personenbezogene Mobilitätsdienste: Beitrag VBB GmbH; Tele-travel-services, mobility services for a specific person and a specific location	Project no. 19P1035E	VBB Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg GmbH - Bereich Angebots- und Informationsmanagement (AIM)														1										2							
DOM	Cluster project: Der Orientierte Mensch - Teilvorhaben: L; The oriented human being, subproject	Project no. 19P1041A, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	MDI-Media Dynamics Ingenieurgesellschaft mbH														2										1							
DOM	Cluster project: der orientierte Mensch; The oriented human being, subproject	Project no. 19P1041B, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	Map & Guide GmbH														2										1							
DOM	Cluster project: Der orientierte Mensch; The oriented human being, subproject	Project no. 19P1041C, <a href="http://www.der-orientierte-mensch.de">www.der-orientierte-mensch.de</a>	C_sar-Consulting, solutions and results AG - Niederlassung Herzogenrath														2										1							
DIRECT	Cluster project: Durchgängige intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Beitrag PTV AG; Systemkonzept, Aufbereitung dynamischer Daten, Feinspezifikation und Implementierung Router; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject; System concept, dynamic data preparation, detailed specification and implementation of the router	Project no. 19P1049A	PTV Planung Transport Verkehr AG	<a href="mailto:Wolfgang.Kipp@ptv.de">Wolfgang.Kipp@ptv.de</a>													2										1							
DIRECT	Cluster project: Beitrag TU München; Durchgängige intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049B	Technische Universität München - Fachgebiet Verkehrstechnik und Verkehrswesen	<a href="mailto:matthias.spangler@vt.tu-muenchen.de">matthias.spangler@vt.tu-muenchen.de</a>													2										1							
DIRECT	Cluster project: Beitrag Uni Karlsruhe; Durchgängige intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049C	Universität Karlsruhe (TH) - Institut für Verkehrswesen	<a href="mailto:zumkeller@ivt.uni-karlsruhe.de">zumkeller@ivt.uni-karlsruhe.de</a>													2										1							

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives						Tools																
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology					
DIRECT	Cluster project: Beitrag FAW - Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049D	Forschungsinstitut für Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung (FAW) an der Universität Ulm											2																			1						
DIRECT	Cluster project: Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Beitrag FhG: Feinspezifikation und Implementierung Controller und Router, Georeferenzierung; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject: Detailed specification and implementation of the controller and router	Project no. 19P1049E	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)	<a href="mailto:ulf.jung@ivf.fraunhofer.de">ulf.jung@ivf.fraunhofer.de</a>											2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag CAOS GmbH - Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049F	CAOS Computersoftware für Anwendungs-Orientierte Systeme GmbH	<a href="mailto:info@caos-gmbh.de">info@caos-gmbh.de</a>											2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag Mentz Datenverarbeitung: Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049G	Mentz Datenverarbeitung GmbH												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag Inovaplan GmbH: Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049H	INOVAPLAN GmbH												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag GEVAS Software; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049I	GEVAS software Systementwicklung und Verkehrsinformatik GmbH												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag SSP Consult; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049J	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag MVV; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049K	Münchner Verkehrs- und Tarifverbund Gesellschaft mit beschränkter Haftung (MVV)												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag TRANSVER GmbH; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049L	TRANSVER GmbH												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag Nahverkehrsgesellschaft mbH; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformation; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049M	Nahverkehrsgesellschaft Baden-Württemberg mbH												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag DaimlerChrysler Services AG; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049N	DaimlerChrysler Services AG												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag VVO GmbH; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformation; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049O	Verkehrsverbund Oberrhein Gesellschaft mit beschränkter Haftung												2																			1					
DIRECT	Cluster project: Beitrag DaimlerChrysler AG; Durchgänge intermodale Reiseplanung mit Echtzeitinformationen; Intermodal nonstop real time trip planning, subproject	Project no. 19P1049Q	DaimlerChrysler AG - FT3/TE Forschungsinstitut Verkehrsforschung und Mobilitätsdienste												2																			1					
TTS	Cluster project: TeleTravelServices; orts- und personenbezogene Mobilitätsdienste; Beitrag Magnatec GmbH; Tele-travel-services, mobility services for a specific person and a specific location	Project no. 19P2011	Magnatec Technologie GmbH												1																			2					
Intermodi	Cluster project: Sicherung der Anschluß- und Zugangsmobilität durch neue Angebotsbausteine im Rahmen der "Forschungsinitiative Schiene" - Teilprojekt: DB Rent GmbH; Research initiative rail - new service elements to guarantee access and connectivity	Project no. 19P2049A	DB Rent GmbH												1																						2		
Intermodi	Cluster project: Sicherung der Anschluß- und Zugangsmobilität durch neue Angebotsbausteine im Rahmen der "Forschungsinitiative Schiene" - Teilprojekt: WZB; Research initiative rail - new service elements to guarantee access and connectivity	Project no. 19P2049B	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH (WZB) - Forschungsschwerpunkt Technik-Arbeit-Umwelt - Abt. Organisation und Technikgenese	<a href="mailto:knies@wz-berlin.de">knies@wz-berlin.de</a>											1																						2		
DIRECT	Cluster project: Assoziation der Firma HaCon Ing. GmbH am Netzwerk DIRECT. Integration neuer Basisdienste (ÖV Router mit Bahnradar); Intermodal nonstop real time trip planning, subproject: Additional partner, integration of new basic services ( public transport router with rail data)	Project no. 19P3006	HaCon-Ingenieurgesellschaft mbH												2																			1					

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
BAIM	Cluster project: Barrierefreie ÖV-Information für mobilitätseingeschränkte Personen; Teilvorhaben: RMV; Barrier free public transport information for disabled people	Project no. 19P5025A, www.baim-info.de	Rhein-Main-Verkehrsverbund GmbH (RMV)												1			2									1						
BAIM	Cluster project: Barrierefreie ÖV-Information für mobilitätseingeschränkte Personen; Teilvorhaben: HaCon; Barrier free public transport information for disabled people	Project no. 19P5025B, www.baim-info.de	HaCon-Ingenieurgesellschaft mbH													1			2									1					
BAIM	Cluster project: Barrierefreie ÖV-Information für mobilitätseingeschränkte Personen; Teilvorhaben: VBB; Barrier free public transport information for disabled people	Project no. 19P5025C, www.baim-info.de	VBB Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg GmbH - Bereich Marketing und Fahrgastinformation													1			2									1					
BAIM	Cluster project: Barrierefreie ÖV-Information für mobilitätseingeschränkte Personen; Teilvorhaben: SemanticEdge GmbH; Barrier free public transport information for disabled people	Project no. 19P5025D, www.baim-info.de	SemanticEdge GmbH													1			2										1				
BAIM	Cluster project: Barrierefreie ÖV-Information für mobilitätseingeschränkte Personen; Teilvorhaben: IVU; Barrier free public transport information for disabled people	Project no. 19P5025E, www.baim-info.de	IVU Traffic Technologies AG - Bereich P 23 - Public Transport													1			2										1				
BAIM	Cluster project: Barrierefreie ÖV-Information für mobilitätseingeschränkte Personen; Teilvorhaben: FTB - Evangelische Stiftung Volmarstein; Barrier free public transport information for disabled people	Project no. 19P5025F, www.baim-info.de	Evangelische Stiftung Volmarstein - Forschungsinstitut Technologie Behindertenhilfe (FTR)													1			2										1				
Leit- und Informationssysteme für den Straßenverkehr																																	
Guidance and information systems for road transport																																	
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																	
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																	
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																	
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk "Mobilität im Ballungsraum" - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks	Project no. 19K9609, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	debis Systemhaus GmbH		1									1														2					
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip Assistant; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks, personal trip assistant	Project no. 19K9622A, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	Adam Opel AG - Technisches Entwicklungszentrum Europa - Vorausentwicklung Elektronik PKZ 80-17		1									1														2					
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip Assistant; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks, personal trip assistant	Project no. 19K9623A, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	VDO Car Communication Germany GmbH		1									1														2					
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip Assistant; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks, personal trip assistant	Project no. 19K9625A, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	Siemens Aktiengesellschaft - Zentralab. Forschung und Entwicklung	<a href="mailto:Donald.Steiner@mchp.siemens.de">Donald.Steiner@mchp.siemens.de</a>	1									1														2					
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip Assistant, Simulationsmodelle; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks, personal trip assistant, simulation models	Project no. 19K9626A, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	VOLKSWAGEN AKTIENGESSELLSCHAFT - Forschung K-EFUV Verkehr - Brieffach 1774-1		1									1														2					
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip Assistant, Simulationsmodelle; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks, personal trip assistant, simulation models	Project no. 19K9627A, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Abt. Fahrzeugforschung (EW-1)		1									1														2					
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip Assistant, Simulationsmodelle; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks, personal trip assistant, simulation models	Project no. 19K9628A, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	Robert Bosch GmbH		1									1														2					
MoTiV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip Assistant, Simulationsmodelle	Project no. 19K9629A, members.fortunecity.com/pt_mv/motiv/haupts.htm	DaimlerChrysler AG - Verkehrstheorie F1V/VT-G253		1									1														2					

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
MoTIV	Cluster project: Projektnetzwerk: Mobilität im Ballungsraum - Schwerpunkte: Mobilitäts- und Transportverbund, Personal Trip-Assistent; Mobility in conurbations - Focus on mobility and transport networks, personal trip assistant	Project no. 19K9630, members.fortunecity.com/pt_muv/motiv/haupts.htm	IBM Deutschland Informationssysteme Gesellschaft mit beschränkter Haftung - Wissenschaftliches Zentrum Heidelberg		1								1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
INVENT VM 2010	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement 2010 - Beitrag DLR - Teilprojekt: Netzausgleich Individualverkehr; Transport management 2010 - intelligent transport and user friendly technologies, subproject: network balance individual transport	Project no. 19P1071I, www.invent-online.de	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Verkehrsforschung								1																2			1			
INVENT VM 2010	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement 2010 - Beitrag Robert Bosch GmbH - Teilprojekt: Netzausgleich Individualverkehr, Verkehrsleistungsassistenz; Transport management 2010 - intelligent transport and user friendly technologies, subproject: network balance individual transport, transport services assistant	Project no. 19P1071J, www.invent-online.de	Robert Bosch GmbH - Vorausentwicklung Telematik-, Funk- und Bildverarbeitende Systeme, Hildesheim (FV/SLH)								1																2			1			
INVENT VM 2010	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement 2010 - Beitrag NavTech GmbH - Teilprojekt: Netzausgleich Individualverkehr; Transport management 2010 - intelligent transport and user friendly technologies, subproject: network balance individual transport	Project no. 19P1071K, www.invent-online.de	NAVTEQ GmbH - RE/NPS Frankfurt								1																2			1			
INVENT VM 2010	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement 2010 - Arbeitsschwerpunkt: Netzausgleich Individualverkehr; Transport management 2010 - intelligent transport and user friendly technologies, subproject: network balance individual transport	Project no. 19P1071L, www.invent-online.de	PTV Planung Transport Verkehr AG								1																2			1			
INVENT VM 2010	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement 2010 - Beitrag IfAK - Teilprojekt: Netzausgleich Individualverkehr (NIV); Transport management 2010 - intelligent transport and user friendly technologies, subproject: network balance individual transport	Project no. 19P1071M, www.invent-online.de	Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg (IfAK) an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg								1																2			1			
CITY TRAFFIC	Verkehrsteil - Integriertes Mobilitätsmanagement in urbanen Ballungsräumen; Integrated mobility management for conurbations	Project no. 19P1123	Fraunhofer-Institut für Autonome intelligente Systeme (AIS)		1				1			1													1					2			
IRAMES DEUFRAKO	Cluster project: Untersuchung der Wirksamkeit von Zufussregelungsanlagen an Hauptverkehrsstraßen; Beitrag SSP Consult; Evaluation of the effectiveness of access control systems on main roads	Project no. 19P2004A, www.deufrako.org	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - Büro München									1						1												2			
IRAMES DEUFRAKO	Cluster project: DEUFRAKO - IRAMES: Untersuchung der Wirksamkeit von Zufussregelungsanlagen an Hauptverkehrsstraßen; Beitrag FHG - IVI; Evaluation of the effectiveness of access control systems on main roads	Project no. 19P2004B, www.deufrako.org	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)									1						1												2			
IRAMES DEUFRAKO	Cluster project: DEUFRAKO - IRAMES: Untersuchung der Wirksamkeit von Zufussregelungsanlagen an Hauptverkehrsstraße; Beitrag Dambach Werke GmbH; Evaluation of the effectiveness of access control systems on main roads	Project no. 19P2004C, www.deufrako.org	Dambach-Werke GmbH - Zweigwerk Kuppenheim									1						1												2			
OptiV	Cluster project: Erschließung von Entscheidungs- und Optimierungsmethoden für die Anwendung im Verkehr; Teilvorhaben TU Darmstadt; Exploiting decision support and optimization methods for transport applications	Project no. 19P4019A, www.optiv.de	Technische Universität Darmstadt - Fachbereich 13 - Fachgebiet Verkehrsplanung und Verkehrstechnik									1									2												
OptiV	Cluster project: Erschließung von Entscheidungs- und Optimierungsmethoden für die Anwendung im Verkehr; Teilvorhaben Uni Hannover; Exploiting decision support and optimization methods for transport applications	Project no. 19P4019B, www.optiv.de	Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Verkehrswirtschaft, Straßenwesen und Städtebau									1									2												
OptiV	Cluster project: Erschließung von Entscheidungs- und Optimierungsmethoden für die Anwendung im Verkehr; Teilvorhaben RWTH Aachen; Exploiting decision support and optimization methods for transport applications	Project no. 19P4019C, www.optiv.de	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 8 - Fakultät Wirtschaftswissenschaften - Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Operations Research									1									2												
TRANSIT	Cluster project: An Inter-modal Transportation Information Management System in the Context of Large-Scale Events; Teilvorhaben FHG-ISST	Project no. 19P4038A	Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST)	agnes.voisard@isst.fraunhofer.de											1								1							2			
Leit- und Informationssysteme für den spurgeführten Verkehr																																	
Guidance and information systems for track bound transport																																	

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																	
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at <a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																	
SIMONE	Cluster project: Simulation von Trassen-Slots und Zuglagen in Eisenbahn-Netzen - Teilprojekt: DB Netz AG; Simulation of route slots and train location in railway networks	Project no. 19P0021A	DB Netz Aktiengesellschaft - Abt. NMA										1																			2	
SIMONE	Cluster project: Simulation von Trassen-Slots und Zuglagen in Eisenbahn-Netzen - Teilprojekt: FHG; Simulation of route slots and train location in railway networks	Project no. 19P0021B	Fraunhofer-Institut für Rechnerarchitektur und Softwaretechnik (FIRST)	<a href="mailto:ulrich.geske@first.fraunhofer.de">ulrich.geske@first.fraunhofer.de</a>									1																			2	
SIMONE	Cluster project: Simulation von Trassen-Slots und Zuglagen in Eisenbahn-Netzen - Teilprojekt: ASCI Systemhaus GmbH; Simulation of route slots and train location in railway networks	Project no. 19P0021C	ASCI Systemhaus GmbH										1																			2	
SIMONE	Cluster project: Simulation von Trassen-Slots und Zuglagen in Eisenbahn-Netzen - Teilprojekt: GSI GmbH; Simulation of route slots and train location in railway networks	Project no. 19P0021D	GSI Gesellschaft für Steuerungs- und Informationssysteme mbH										1																			2	
SIMONE	Cluster project: Simulation von Trassen-Slots und Zuglagen in Eisenbahn-Netzen - Teilprojekt TU Braunschweig; Simulation of route slots and train location in railway networks	Project no. 19P2079	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Fachbereich 7 Maschinenbau - Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik	<a href="mailto:s.wegele@tu-bs.de">s.wegele@tu-bs.de</a>									1																			2	
Kombinierter Verkehr und Umschlagsysteme																																	
Combined transport and turnaround systems																																	
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																	
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at <a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																	
BLU	Cluster project: Integriertes Betriebs- und Leitsystem für Umschlagbahnhöfe und deren transparente Vernetzung im kombinierten Verkehr - Teilprojekt: DB Netz AG; Integrated guidance and operating system for transfer terminals and their transparent linkage in the combined transport	Project no. 19G0026A	DB Netz Aktiengesellschaft - Geschäftsbereich Umschlagbahnhöfe			1																										2	
BLU	Cluster project: Integriertes Betriebs- und Leitsystem für Umschlagbahnhöfe und deren transparente Vernetzung im kombinierten Verkehr - Teilprojekt: DUS mbH; Integrated guidance and operating system for transfer terminals and their transparent linkage in the combined transport	Project no. 19G0026B	Deutsche Umschlaggesellschaft Schiene-Straße (DUS) mbH			1																										2	
BLU	Cluster project: Integriertes Betriebs- und Leitsystem für Umschlagbahnhöfe und deren transparente Vernetzung im kombinierten Verkehr - Teilprojekt: KTL GmbH; Integrated guidance and operating system for transfer terminals and their transparent linkage in the combined transport	Project no. 19G0026C	KTL Kombi-Terminal Ludwigshafen GmbH			1																										2	
BLU	Cluster project: Integriertes Betriebs- und Leitsystem für Umschlagbahnhöfe und deren transparente Vernetzung im Kombinierten Verkehr - Teilprojekt: PKV GmbH; Integrated guidance and operating system for transfer terminals and their transparent linkage in the combined transport	Project no. 19G0026D	PKV Planungsgesellschaft kombinierter Verkehr Duisburg mbH			1																										2	
EFAS	Einsatzszenarien für Fahrerassistenzsysteme im LKW-Güterverkehr und deren Bewertung; Driver assistance systems for road freight transport - scenarios and assessment	Project no. 19G1038	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 4 - Fakultät für Maschinenwesen - Lehrstuhl für Informatik im Maschinenbau	<a href="mailto:henning@zlw-ima.rwth-aachen.de">henning@zlw-ima.rwth-aachen.de</a>		1							1															2					
	Cluster project: Schienengüterverkehr im ländlichen Raum, Zugkonzept KLV: NTT 2000 (Phasen II und III); Teilprojekt: Allround Container Service Helmut Frank GmbH; Rail freight transport in rural areas, train concept KLV	Project no. 19G1077A	Allround Container Service Helmut Frank GmbH		1			2					1																				1



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: Schienengüterverkehr im ländlichen Raum, Zugkonzept KLV: NTT 2000 (Phasen II und III); Teilprojekt: Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH; Rail freight transport in rural areas, train concept KLV	Project no. 19G1077B	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH			1		2					1																					1
	Entlastung der Straße durch ein innovatives technisch-organisatorisches Gesamtkonzept mit Wechselbrücken. Phase 1: Machbarkeitsuntersuchung; Innovative technical and organisational concept using swap bodies to reduce road transport, phase 1 feasibility analysis	Project no. 19G1078	mühlich messesysteme Aktiengesellschaft			1								1																	1			2
	Chancen des Systems Rollende Landstraße unter den veränderten Rahmenbedingungen der Förderung des Kombinierten Verkehrs am Beispiel grenzüberschreitender LKW-Verkehre aus/nach Osteuropa; Perspective of the railroad concept under changing boundary conditions within the support programme for combined transport (e.g. cross border road freight Eastern Europe)	Project no. 19G2030	Güterverkehrszentrum Entwicklungsgesellschaft Dresden mbH														2		1									1			1			
Portal C	Cluster project: Entwicklung und Einführung von Internet-Lösungen für den Schienengüterverkehr; Beitrag Stinnes AG; Development and implementation of internet based services for rail freight transport	Project no. 19G2075A, www.portal-c.info	Stinnes AG - Abt. LMR 2			1							1																2			1		
Portal C	Cluster project: Entwicklung und Einführung von Internet-Lösungen für den Schienengüterverkehr; Beitrag Ostthannoversche Eisenbahnen AG; Development and implementation of internet based services for rail freight transport	Project no. 19G2075B, www.portal-c.info	Ostthannoversche Eisenbahnen Aktiengesellschaft			1							1																2			1		
Rohrleitungstransport	Cluster project: Machbarkeitsstudie Containertransport durch unterirdische Rohrleitungen; Teilvorhaben: Stein & Partner GmbH; Container transport through subsurface pipelines - feasibility study	Project no. 19G3011A, www.cargocap.de	Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH			1										2																		1
Rohrleitungstransport	Cluster project: Machbarkeitsstudie Containertransport durch unterirdische Rohrleitungen; Teilvorhaben: Ruhr-Uni, Lehrstuhl für Maschinenelemente und Fördertechnik; Container transport through subsurface pipelines - feasibility study	Project no. 19G3011B, www.cargocap.de	Ruhr-Universität Bochum - Lehrstuhl für Maschinenelemente und Fördertechnik			1										2																		1
Rohrleitungstransport	Cluster project: Machbarkeitsstudie Containertransport durch unterirdische Rohrleitungen; Teilvorhaben: Ruhr-Uni Bochum, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik; Container transport through subsurface pipelines - feasibility study	Project no. 19G3011C, www.cargocap.de	Ruhr-Universität Bochum - Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik - Lehrstuhl für Erzeugung und Anwendung elektrischer Energie - Geb. IC-FO-04/560			1										2																		1
Rohrleitungstransport	Cluster project: Machbarkeitsstudie Containertransport durch unterirdische Rohrleitungen; Teilvorhaben: RUFIS; Container transport through subsurface pipelines - feasibility study	Project no. 19G3011E, www.cargocap.de	RUFIS - Ruhr-Forschungsinstitut für Innovations- und Strukturpolitik e.V.			1										2																		1
Rohrleitungstransport	Cluster project: Machbarkeitsstudie Containertransport durch unterirdische Rohrleitungen; Teilvorhaben: IVV; Container transport through subsurface pipelines - feasibility study	Project no. 19G3011F, www.cargocap.de	Ingenieurgruppe IVV-Aachen			1										2																		1
Rohrleitungstransport	Cluster project: Machbarkeitsstudie Containertransport durch unterirdische Rohrleitungen; Teilvorhaben: Universität Hannover; Container transport through subsurface pipelines - feasibility study	Project no. 19G3011G, www.cargocap.de	Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb			1										2																		1
MFG	Vorbereitende Maßnahmen für den praktischen Einsatz von Fahrerassistenzsystemen im Güterverkehr; Preparatory measures for the implementation of driver assistance systems in freight transport	Project no. 19G3015	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 4 - Fakultät für Maschinenwesen - Lehrstuhl für Informatik im Maschinenbau			1																2	1						1					1
SINATRA DEUFRACO	Stackable Swap Bodies on Inland Navigation and Cargo Train, im Rahmen der DEUFRACO-Förderbekenntmachung GETC	Project no. 19G4007, www.deufraco.org	Universität Stuttgart - Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen			1											1		1															2

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
KONVOI	Cluster project: Entwicklung und Untersuchung des Einsatzes von elektronisch gekoppelten Lkw-Konvois; Teilvorhaben RWTH: Fahrzeugausrüstung, Wirkungsanalyse und Koordination; Road train using electronic coupling - development and evaluation of implementation, subproject: vehicle equipment, coordination, impact analysis	Project no. 19G5024A	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 4 - Fakultät für Maschinenwesen - Lehrstuhl für Informatik im Maschinenbau			1								1						1							2						1	
KONVOI	Cluster project: Entwicklung und Untersuchung des Einsatzes von elektronisch gekoppelten Lkw-Konvois; Teilvorhaben WABCO: Fahrzeugentwicklung und -aufbau; Road train using electronic coupling - development and evaluation of implementation, subproject: vehicle development and implementation	Project no. 19G5024C	WABCO Standard GmbH			1								1						1							2						1	
KONVOI	Cluster project: Entwicklung und Untersuchung des Einsatzes von elektronisch gekoppelten Lkw-Konvois; Teilvorhaben Offergeld: Einsatz der Versuchsträger; Road train using electronic coupling - development and evaluation of implementation, subproject: operation of the prototype vehicles	Project no. 19G5024D	Adam Offergeld Spedition Lagerung und Ferntransporte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft			1								1						1						2						1		
KONVOI	Cluster project: Entwicklung und Untersuchung des Einsatzes von elektronisch gekoppelten Lkw-Konvois; Teilvorhaben Hammer: Einsatz der Versuchsträger; Road train using electronic coupling - development and evaluation of implementation, subproject: operation of the prototype vehicles	Project no. 19G5024E	Hammer GmbH & Co. Kommanditgesellschaft			1								1						1						2						1		
KONVOI	Cluster project: Entwicklung und Untersuchung des Einsatzes von elektronisch gekoppelten Lkw-Konvois; Teilvorhaben Ewals Cargo Care: Einsatz der Versuchsträger; Road train using electronic coupling - development and evaluation of implementation, subproject: operation of the prototype vehicles	Project no. 19G5024F	Ewals Cargo Care GmbH			1								1						1						2						1		
KONVOI	Cluster project: Entwicklung und Untersuchung des Einsatzes von elektronisch gekoppelten Lkw-Konvois; Teilvorhaben MAN: Fahrzeugentwicklung und -erprobung; Road train using electronic coupling - development and evaluation of implementation, subproject: Vehicle development and testing	Project no. 19G5024G	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft - Zentralbereich Technik, Vorentwicklung Fahrerassistenz (TVFF)			1								1						1						2						1		
	KV-Technologieplattform 2000+, Beteiligung an den Teilvorhaben "Megadrehlscheibe", "Linienzugbetrieb" und "innovativer Tragwagen"; Combined transport technology platform 2000+, project: Mega-turntable, train control system, innovative rail freight vehicle structure	Project no. 19G9637	Kombiverkehr Deutsche Gesellschaft für kombinierten Güterverkehr mbH & Co. KG			1										1																2		
	Flexible Transportkette: Beschaffungs- und Distributionslogistik Nahrungsmittelindustrie - Demonstrationsfeld: Bündelung von Straßentransporten durch kooperative Distribution - Teilprojekt: Bahlsen; Flexible transport chain: Provisioning and distribution logistics food industry - demonstration area: Grouping of road freight transport via cooperative distribution	Project no. 19G9701	BAHLSSEN GmbH & Co. KG			1								1																2				
	KV-Technologieplattform 2000+ Hochleistungs-KV-Tragwageneinheit-IWA 1000 für den zukünftigen Eisenbahntransport im kombinierten Ladungsverkehr; Combined transport technology platform 2000+, project: High efficiency freight vehicle structure IWA 1000 for future combined rail freight transport	Project no. 19G9709	Bombardier Transportation DWA Deutsche Waggonbau GmbH - Werk Niesky			1													1													2		
	KV-Technologieplattform 2000 - Teilvorhaben: Hochleistungs-Tragwageneinheit; Combined transport technology platform 2000+, project: High efficiency rail freight vehicle structure	Project no. 19G9719	Kombiwaggon Servicegesellschaft für den Kombinierten Verkehr mbH (KSG)			1												1														2		
HOKOWA	Cluster project: Teilvorhaben DLR : Hohlkörper-Konturwabe für leichte Wechselaufleger des kombinierten Straßen-Schienenverkehrs; Lightweight "Wechsel trailer" for combined road rail transport using honeycomb structures	Project no. 19U2015A	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Standort Braunschweig - Institut für Strukturmechanik			1											1		1													2		
HOKOWA	Cluster project: Teilvorhaben WEWAB GmbH : Hohlkörper-Konturwaben für leichte Wechselaufbauten für den kombinierten Gütertransport Straße/Schiene; Lightweight "Wechsel trailer" for combined road rail transport using honeycomb structures	Project no. 19U2015C	WEWAB GmbH			1											1		1													2		
Logistik und Transportketten																																		
Logistics and transport chains																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at <a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
MITTOUR	Cluster project: Teilprojekt Hochschule Harz: Minimierung der Transporte bei Sammlung und Transport von Abfällen aus Haushalten und Gewerben durch die Nutzung von Standards/ Kennziffern bei der Tourenoptimierung; Use of standardised parameters to reduce transport for collection of waste in private households and industry	Project no. 19G1006A, <a href="http://www.mittour.de">www.mittour.de</a>	Hochschule Harz - Hochschule für angewandte Wissenschaften (FH)			1								1					1										2					
MITTOUR	Cluster project: Minimierung der Transporte bei Sammlung und Transport von Abfällen aus Haushalten und Gewerben durch die Nutzung von Standards/ Kennziffern bei der Tourenoptimierung - Teilprojekt: INTECUSUse of standardised parameters to reduce transport for collection of waste in private households and industry	Project no. 19G1006B, <a href="http://www.mittour.de">www.mittour.de</a>	INTECUS GmbH - Abfallwirtschaft und umweltintegratives Management			1								1					1										2					
VEMSA	Cluster project; Teilvorhaben: Uni Kassel - Vermeidung und Minimierung der Straßenverkehrsbelastung infolge von Abfalltransporten; Minimising road transport caused through waste transport	Project no. 19G1007A	Universität Kassel - Fachbereich Bauingenieurwesen - Fachgebiet Abfalltechnik											1						2														
VEMSA	Cluster project; Teilvorhaben: Stadtreiniger Kassel - Vermeidung und Minimierung der Straßenverkehrsbelastung infolge von Abfalltransporten; Minimising road transport caused through waste transport	Project no. 19G1007B	Die Stadtreiniger Kassel - Eigenbetrieb-											1						2														
VEMSA	Cluster project; Teilvorhaben: BAUREKA - Vermeidung und Minimierung der Straßenverkehrsbelastung infolge von Abfalltransporten; Minimising road transport caused through waste transport	Project no. 19G1007C	BAUREKA Baustoff-Recycling GmbH											1						2														
EMIOPT	Cluster project: Beitrag Q-Soft; Emissionsminderung durch Transportoptimierung von Gefahrgütern unter Zuhilfenahme innovativer IT-Technologie Kreislaufwirtschaft; Transport optimisation of hazardous goods - emission reduction using innovative IT technologies	Project no. 19G1008A, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Q-Soft Aktiengesellschaft			1														2									1					
EMIOPT	Cluster project: Beitrag G.Ö.K.; Emissionsminderung durch Transportoptimierung von Gefahrgütern unter Zuhilfenahme innovativer IT-Technologie Kreislaufwirtschaft; Transport optimisation of hazardous goods - emission reduction using innovative IT technologies	Project no. 19G1008B, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	G.Ö.K. Consulting AG			1														2									1					
AWINET2000+	Cluster project: Beitrag ABM-Soft; Umsetzungsvorhaben zur Optimierung und umweltorientierten Gestaltung von Logistikketten und Transporten - Kreislaufwirtschaft; Environmental friendly optimisation of logistic chains and transport	Project no. 19G1009A, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	ABM-SOFT Gesellschaft für Hard + Software mbH			1														2												1		
AWINET2000+	Cluster project: Beitrag IVT; Umsetzungsvorhaben zur Optimierung und umweltorientierten Gestaltung von Logistikketten und Transporten - Kreislaufwirtschaft; Environmental friendly optimisation of logistic chains and transport	Project no. 19G1009B, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Institut für angewandte Verkehrs- und Tourismusforschung e.V.			1														2											1			
AWINET2000+	Cluster project: Beitrag Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer; Umsetzungsvorhaben zur Optimierung und umweltorientierten Gestaltung von Logistikketten und Transporten - Kreislaufwirtschaft; Environmental friendly optimisation of logistic chains and transport	Project no. 19G1009C, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Steinbeis GmbH & Co. KG für Technologietransfer - Transferzentrum für Kommunikation und Wirtschaftsmediation			1														2												1		
KOVERENTE	Cluster project: Teilvorhaben Fraunhofer-Gesellschaft: Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehren am Beispiel der Elektro- und Elektronikbranche. Kreislaufwirtschaft; Coupling of transport for supply and disposal based on the economic sector electronics/electronics	Project no. 19G1010A, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)			1														1												2		
KOVERENTE	Cluster project: Teilvorhaben Wandt Spedition: Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehren am Beispiel der Elektro- und Elektronikbranche. Kreislaufwirtschaft; Coupling of transport for supply and disposal based on the economic sector electronics/electronics	Project no. 19G1010B, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Wandt Spedition Transportberatung GmbH - Spedition und Logistik			1														1												2		
KOVERENTE	Cluster project: Teilvorhaben ELPRO GmbH - Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehren am Beispiel der Elektro- und Elektronikbranche. Kreislaufwirtschaft; Coupling of transport for supply and disposal based on the economic sector electronics/electronics	Project no. 19G1010C, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	ELPRO Elektronik-Produkt Recycling GmbH			1														1												2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
REDUPARK	Cluster project; Beitrag: SITA P+R GmbH; Entsorgungsparks als Option zur Reduktion zwischenbetrieblicher Transportströme; Disposal terminals - a perspective to reduce cross company transport	Project no. 19G1012B, www.kreislaufwirtschaft.net	SITA P + R GmbH			1													1		1										2			
REDUPARK	Cluster project; Beitrag Universität Karlsruhe; Entsorgungsparks als Option zur Reduktion zwischenbetrieblicher Transportströme; Disposal terminals - a perspective to reduce cross company transport	Project no. 19G1012C, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Karlsruhe (TH) - Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion (IIP)			1													1		1										2			
TROMUDIRA	Cluster project: Transportreduzierung durch optimales Mehrwegbehältermanagement und in die Distribution integrierte Redistribution von Altmitteln; Multiple use of containers for simultaneous distribution and redistribution (exchanged) of medicines	Project no. 19G1013, www.kreislaufwirtschaft.net	OPTIMA Transportorganisations GmbH																1		1										2			
OTTER	Cluster project: Optimierte Transport-Technologie Entwicklung & Realisierung - Teilprojekt: ALSA GmbH: Stoffliche Anforderungen und Mitrealisierung der innerbetrieblichen Logistik insbesondere für den Wareneingang von Schüttgütern; Transport technology development and implementation- subproject: Hardware requirements for in house logistics with focus on the receipt of bulk material	Project no. 19G1014A, www.kreislaufwirtschaft.net	Aluminium-Saizschlacke Aufbereitungs GmbH																1												2			
OTTER	Cluster project: Optimierte Transport-Technologie Entwicklung & Realisierung - Teilprojekt BHG: Anforderungen, Entwicklung und Realisierung innovativer Logistikstrukturen und der zugehörigen Behälter; Transport technology development and implementation- subproject: Requirements, development and implementation of in house logistic structures and corresponding containers	Project no. 19G1014B, www.kreislaufwirtschaft.net	Brinker Hafengesellschaft mit beschränkter Haftung																1												2			
OTTER	Cluster project: Optimierte Transport-Technologie Entwicklung & Realisierung - Teilprojekt: PSLT. Wissenschaftliche Begleitung, Gesamtkonzeptentwicklung und Übertragbarkeit auf andere Anwendungsfelder; Transport technology development and implementation- subproject: Overall concept development, transferability to other applications and scientific monitoring	Project no. 19G1014C, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Fachgebiet Planung und Steuerung von Lager- und Transportsystemen																1												2			
ALODIS	Cluster project: Teilprojekt AVA. Optimierung des Transportaufwandes der Abfall-Logistik im regionalen Nahbereich unter Verwendung systemintegrierter Telekommunikationsmodule (Telematik, Dispositions- und Abrechnungssoftware); System inherent communication modules to optimise local and regional waste transport	Project no. 19G1015A, www.kreislaufwirtschaft.net	AVA Abfallvermeidungsagentur GmbH			1			1																				1			2		
ALODIS	Cluster project: Teilprojekt Rethmann. Optimierung des Transportaufwandes der Abfalllogistik im regionalen Nahbereich unter Verwendung systemintegrierter Telekommunikationsmodule (Telematik, Dispositions- und Abrechnungssoftware); System inherent communication modules to optimise local and regional waste transport	Project no. 19G1015B, www.kreislaufwirtschaft.net	REMONDIS GmbH & Co. KG Region West			1			1																				1			2		
ALODIS	Cluster project: Teilprojekt Uni Dortmund. Optimierung des Transportaufwandes der Abfall-Logistik im regionalen Nahbereich unter Verwendung systemintegrierter Telekommunikationsmodule (Telematik, Dispositions- und Abrechnungssoftware); System inherent communication modules to optimise local and regional waste transport	Project no. 19G1015C, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Dortmund - Fachbereich 07 Technik & Ingenieurwissenschaften - Fakultät Maschinenbau - Fachgebiet Logistik			1			1																				1			2		
OPTRANS	Cluster project: Teilprojekt WVS GmbH. Entwicklung einer Informations- und Kommunikationslösung für die Transportoptimierung der Kunststofffraktion im Haushaltsmüll aus ökologisch-ökonomischer Sicht; Development of an information and communication concept to optimise transport, subproject: Ecological and economic aspects of recycling plastics in household waste	Project no. 19G1016A, www.kreislaufwirtschaft.net	ALBA Wertstoffmanagement GmbH			1															1					1						2		
OPTRANS	Cluster project: Teilprojekt IFEU. Optimale Transporte in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Teilprojekt: Ökologische und ökonomische Bewertung; Entwicklung von Transferkonzepten; Development of an information and communication concept to optimise transport, subproject: Ecological and economic assessment, transfer solutions	Project no. 19G1016B, www.kreislaufwirtschaft.net	ifeu-Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH			1															1					1						2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
OPTRANS	Cluster project: Teilprojekt PTV. Entwicklung einer Informations- und Kommunikationslösung für die Transportoptimierung der Kunststofffraktionen im Haushaltsmüll aus ökologisch-ökonomischer Sicht; Development of an information and communication concept to optimise transport, subproject: Ecological and economic aspects of recycling plastics in household waste	Project no. 19G1016C, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	PTV Planung Transport Verkehr AG - Abt. Forschung und Entwicklung			1															1											2		
OPTRANS	Cluster project: Teilprojekt DKR. Erprobung und Anwendung einer Internet basierten Anwendung zur optimalen Transportauftragsplanung und zeitnaher Bestandserfassung der Quellen und Senken für Recyclino Kunststoffe. Das Vorhaben ist Teil des Gesamtprojekts wird eine Informations- und Kommunikationslösung für die Transportoptimierung der Kunststofffraktionen im Haushaltsmüll aus ökologisch-ökonomischer Sicht entwickelt; Development of an information and communication concept to optimise transport, subproject: Ecological and economic aspects of recycling plastics in household waste	Project no. 19G1016D, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	DKR Deutsche Gesellschaft für Kunststoff-Recycling mbH - Abt. Logistik			1															1											2		
OPTRANS	Cluster project: Teilprojekt LOCOM GmbH. Im Gesamtprojekt wird eine Informations- und Kommunikationslösung für die Transportoptimierung der Kunststofffraktionen im Haushaltsmüll aus ökologisch-ökonomischer Sicht entwickelt; Development of an information and communication concept to optimise transport, subproject: Ecological and economic aspects of recycling plastics in household waste	Project no. 19G1016E, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	LOCOM - Consulting GmbH Logistik-Organisation-Kommunikation			1															1											2		
OPTRANS	Cluster project: Teilprojekt LSR GmbH. Integration innerhalb eines Transportlogistik-Informationsnetzes und Bereitstellung möglichst zeitnaher Bestandsdaten; Development of an information and communication concept to optimise transport, subproject: Integration into a transport logistics network and provision of actual data	Project no. 19G1016F, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	LSR GmbH Recycling-Zentrum			1															1											2		
GRZST	Zulaufsteuerung für die Grenzübergangsstelle Ludwigsdorf; Access control for border crossing Ludwigsdorf	Project no. 19G1018	SVG Straßenverkehrs-Genossenschaft Sachsen und Thüringen eG - Geschäftsführender Vorstand								1																					2		
PVC Log	Cluster project: Teilprojekt FH Münster. Optimierte Rückfuhrlogistik für PVC-Abfälle aus dem Baugewerbe als Forschungsschwerpunkt im Rahmen optimaler Transporte in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft-Teil I: Bestandsaufnahme/ Logistikmodell; Optimised PVC waste disposal logistics for the building trade area, subproject: State of the art, logistics model	Project no. 19G1019A, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Fachhochschule Münster - Fachbereich Bauingenieurwesen - Labor für Abfallwirtschaft, Siedlungswasserwirtschaft, Umweltchemie (LASU)																		1											2		
PVC Log	Cluster project: Teilprojekt Tönsmeier. Optimierte Rückfuhrlogistik für PVC-Abfälle aus dem Baugewerbe als Forschungsschwerpunkt im Rahmen optimaler Transporte in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft Teil II: Entwicklung EDV-Konzept/Umsetzung; Optimised PVC waste disposal logistics for the building trade area, subproject: Data handling concept and implementation	Project no. 19G1019B, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Tönsmeier Dienstleistung GmbH & Co. KG																		1											2		
	Cluster project: Neuartige Wechselbrücken- und Auflieger-Technologie für den optimierten Transport temperaturgeführter Güter im kombinierten Verkehr - Teilprojekt DANZAS; Innovative swap body technology to optimise temperature controlled goods within the combined transport	Project no. 19G1020A	DANZAS Lebensmittelverkehre GmbH														1	1																2
	Cluster project: Neuartige Wechselbrücken- und Auflieger-Technologie für den optimierten Transport temperaturgeführter Güter im kombinierten Verkehr - Teilprojekt Schmitz; Innovative swap body technology to optimise temperature controlled goods within the combined transport	Project no. 19G1020B	Schmitz Cargobull AG - Werk Altenberge														1	1																2
VERENT	Verkehrsoptimierung in der Kreislaufwirtschaft durch die Koppelung von Ver- und Entsorgungsverkehren in einer Musterregion durch Einsatz eines Logistik-Managementsystems; Logistic management system to couple supply and disposal transport in a pilot region	Project no. 19G1027	GMA Gesellschaft für Materialkreislauf und Abfallwirtschaft mbH & Co. Kommanditgesellschaft																															
COPOS	Containerpool in der Sekundärrohstofflogistik. BMBF Forschungsschwerpunkt Optimale Transporte in der Kreislauf- und Abfallwirtschaft. Das Vorhaben ist Teil des F+E-Schwerpunktes Kreislaufwirtschaft	Project no. 19G1028, <a href="http://www.kreislaufwirtschaft.net">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	LOGEX System GmbH & Co. KG																		1											2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic						Modes					Sustainability policy objectives						Tools													
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology			
ETIENNE	Cluster project: Teilprojekt TU Dresden. Effiziente Transportketten in Entsorgungsnetzwerken modular und umweltgerecht gestaltet - Verkehrsvermeidung und -verlagerung; Efficient modular and environmental friendly transport chains within disposal networks - transport avoidance and substitution	Project no. 19G1033A, www.kreislaufwirtschaft.net	Technische Universität Dresden - Fakultät Wirtschaftswissenschaften - Professur Betriebswirtschaftslehre, insb. Betriebliche Umweltökonomie											1				1														2					
ETIENNE	Cluster project: Teilprojekt Universität Leipzig. Effiziente Transportketten in Entsorgungsnetzwerken; Efficient modular and environmental friendly transport chains within disposal networks - transport avoidance and substitution	Project no. 19G1033B, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Leipzig - Lehr- und Forschungsbereich Verkehrsbau/Verkehrssystemtechnik												1			1														2					
	Entwicklung und Implementation einer Terminallogistik und -steuerung (TLS) für das automatische Umschlagssystem des HHLA Container-Terminals Altenwerder unter Anwendung neuester Methoden der Optimierung und objektorientierten Systemdesigns; Optimised logistics and control for the automated Hamburg Altenwerder container transfer terminal	Project no. 19G1063	Hamburger Hafen und Logistik Aktiengesellschaft - Zentralbereich DC Informationssysteme Container			1												1														2					
EVA	Cluster project; Teilvorhaben Rau & Pöpleu: Entwicklung eines neuen Verladerrahmens für Abrollcontainer zur Verknüpfung des vertikalen und horizontalen Umschlages im KLV; Development of a new roll-container handling frame to combine vertical and horizontal transfer	Project no. 19G1097A, www.kreislaufwirtschaft.net	Ingenieurbüro Rau & Pöpleu, Diplomingenieure - Beratung, Genehmigungsplanung, Projektmanagement GbR			1																												2			
EVA	Cluster project; Teilvorhaben ISUP: Entwicklung eines neuen Verladerrahmens für Abrollcontainer zur Verknüpfung des vertikalen und horizontalen Umschlages im KLV; Development of a new roll-container handling frame to combine vertical and horizontal transfer	Project no. 19G1097B, www.kreislaufwirtschaft.net	ISUP Ingenieurbüro für Systemberatung und Planung GmbH			1																													2		
EVA	Cluster project; Teilvorhaben MEAB: Entwicklung eines neuen Verladerrahmens für Abrollcontainer zur Verknüpfung des vertikalen und horizontalen Umschlages im KLV; Development of a new roll-container handling frame to combine vertical and horizontal transfer	Project no. 19G1097C, www.kreislaufwirtschaft.net	MEAB Märkische Entsorgungsanlagen-Betriebsgesellschaft mbH			1																														2	
EVA	Cluster project; Teilvorhaben Prignitzer Eisenbahn: Entwicklung eines neuen Verladerrahmens für Abrollcontainer zur Verknüpfung des vertikalen und horizontalen Umschlages im KLV; Development of a new roll-container handling frame to combine vertical and horizontal transfer	v19G1097D, www.kreislaufwirtschaft.net	Prignitzer Eisenbahn GmbH			1																														2	
INVENT VMTL	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement in Transport und Logistik - Beitrag: Ericsson Eurolab Deutschland GmbH; Intelligent transport and user friendly technology, subproject: Management in transport and logistics	Project no. 19G1124A, www.invent-online.de	Ericsson GmbH																								1						2				
INVENT VMTL	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement in Transport und Logistik - Beitrag: PTV Planung Transport Verkehr AG; Intelligent transport and user friendly technology, subproject: Management in transport and logistics	Project no. 19G1124B, www.invent-online.de	PTV Planung Transport Verkehr AG																									1						2			
INVENT VMTL	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement in Transport und Logistik - Beitrag: DaimlerChrysler AG; Intelligent transport and user friendly technology, subproject: Management in transport and logistics	Project no. 19G1124C, www.invent-online.de	DaimlerChrysler AG - FT3/T - E 224 - Forschungsinstitut DaimlerChrysler - Telematik																									1						2			
INVENT VMTL	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement in Transport und Logistik - Beitrag: IBM Deutschland GmbH; Intelligent transport and user friendly technology, subproject: Management in transport and logistics	Project no. 19G1124E, www.invent-online.de	IBM Deutschland GmbH - IBM BCS																										1						2		
EBEK	Cluster project: Teilprojekt Uni Stuttgart - Lehrstuhl Abfallwirtschaft: Entwicklung und Bewertung schienenerverkehrsgestützter Entsorgungsketten für den ländlichen Raum; Development and assessment of rail bound rural disposal chains	Project no. 19G2026A, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Stuttgart - Lehrstuhl für Abfallwirtschaft und Abluft					2					1																					1			
EBEK	Cluster project: Teilprojekt Uni Stuttgart - Institut für Eisenbahnwesen: Entwicklung und Bewertung schienenerverkehrsgestützter Entsorgungsketten für den ländlichen Raum; Development and assessment of rail bound rural disposal chains	Project no. 19G2026B, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Stuttgart - Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen					2					1																						1		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives						Tools										
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
EBEK	Cluster project: Teilprojekt Uni Stuttgart - Institut für Fördertechnik: Entwicklung und Bewertung schienenergestützter Entsorgungsketten für den ländlichen Raum; Development and assessment of rail bound rural disposal chains	Project no. 19G2026C, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Stuttgart - Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT) - Abt. Lagertechnik und Logistik					2				1																			1		
EBEK	Cluster project: Teilprojekt Uni-Stuttgart - Lehrstuhl Verkehrsplanung: Entwicklung und Bewertung schienenergestützter Entsorgungsketten für den ländlichen Raum; Development and assessment of rail bound rural disposal chains	Project no. 19G2026D, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Stuttgart - Fakultät 2 Bau- und Umweltingenieurwissenschaften - Institut für Straßen- und Verkehrswesen - Lehrstuhl für Verkehrsplanung und Verkehrsleittechnik					2				1																			1		
EBEK	Cluster project: Teilprojekt Hohenzollerische Landesbahn: Entwicklung und Bewertung schienenergestützter Entsorgungsketten für den ländlichen Raum; Development and assessment of rail bound rural disposal chains	Project no. 19G2026E, www.kreislaufwirtschaft.net	Hohenzollerische Landesbahn Aktiengesellschaft					2				1																			1		
	Cluster project: Die moderne europäische Güterbahn der Zukunft - Teilprojekt: TU Berlin; Innovative European rail freight of the future	Project no. 19G2028A	Technische Universität Berlin - Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Land- und Seeverkehr - Fachgebiet Schienenfahrwege und Bahnbetrieb			1						2																					1
	Cluster project: Die moderne europäische Güterbahn der Zukunft - Teilprojekt RM Consultants; Innovative European rail freight of the future	Project no. 19G2028B	Rail Management Consultants GmbH			1						2																					1
	Cluster project: Die moderne europäische Güterbahn der Zukunft - Teilprojekt FhG AVK; Innovative European rail freight of the future	Project no. 19G2028C	Fraunhofer-Arbeitsgruppe für Technologien in der Logistik- Dienstleistungswirtschaft (ATL)			1						2																					1
ELZ	Cluster project; Teilvorhaben Fraunhofer Gesellschaft: Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehr für Handel- und Dienstleistungsunternehmen; Coupling of supply and disposal transport for trade and services companies	Project no. 19G2029A, www.kreislaufwirtschaft.net	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)			1											1									2							
ELZ	Cluster project; Teilvorhaben RWE Umwelt: Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehr für Dienstleistungs- und Handelsunternehmen; Coupling of supply and disposal transport for trade and services companies	Project no. 19G2029B, www.kreislaufwirtschaft.net	RWE Umwelt Ost GmbH - Betriebsstätte Ludwigsfelde			1											1									2							
ELZ	Cluster project; Teilvorhaben Singula GmbH: Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehr für Handels- und Dienstleistungsunternehmen; Coupling of supply and disposal transport for trade and services companies	Project no. 19G2029C, www.kreislaufwirtschaft.net	Singula Gesellschaft für Systemtechnik mbH - Projektzentrum Fraunhofer IML			1											1									2							
ELZ	Cluster project; Teilvorhaben ABX Logistik: Kopplung von Ver- und Entsorgungsverkehr für Handels- und Dienstleistungsunternehmen; Coupling of supply and disposal transport for trade and services companies	Project no. 19G2029D, www.kreislaufwirtschaft.net	ABX Logistik/Bahntrans GmbH - Produktmanagement Entsorgungslogistik			1											1									2							
V-TOP	Cluster project: Teilvorhaben BIBA: Verkehrsvermeidende und -verlagernde Transportnetzwerk-Optimierung für Abfälle und Wertstoffe aus der Region Hamburg; Transport network optimisation to avoid or substitute waste and recycling transport in the region of Hamburg	Project no. 19G2033A, www.kreislaufwirtschaft.net	Bremer Institut für Betriebstechnik und angewandte Arbeitswissenschaft (BIBA) an der Universität Bremen - Bereich Produktionsstrukturen, Logistik, Telematik (P/T)			1												1								2							
V-TOP	Cluster project: Teilvorhaben ISL: Verkehrsvermeidende und -verlagernde Transportnetzwerk-Optimierung für Abfälle und Wertstoffe aus der Region Hamburg; Transport network optimisation to avoid or substitute waste and recycling transport in the region of Hamburg	Project no. 19G2033B, www.kreislaufwirtschaft.net	Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik			1												1								2							
V-TOP	Cluster project: Teilvorhaben SKP: Verkehrsvermeidende und -verlagernde Transportnetzwerk-Optimierung für Abfälle und Wertstoffe aus der Region Hamburg; Transport network optimisation to avoid or substitute waste and recycling transport in the region of Hamburg	Project no. 19G2033C, www.kreislaufwirtschaft.net	Cleanaway Hamburg GmbH & Co. KG			1												1								2							



European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
Altglas	Cluster project; Teilvorhaben Fraunhofer Gesellschaft: Vermeidung und Verminderung der Straßenverkehrsbelastung durch Sammlung und Transport von Altglas; Collection and transport of recycling glass to avoid or reduce road transport	Project no. 19G2036A, www.kreislaufwirtschaft.net	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)													1			2								1						
Altglas	Cluster project; Teilvorhaben GGo: Vermeidung und Verminderung der Straßenverkehrsbelastung durch Sammlung und Transport von Altglas; Transport network optimisation to avoid or substitute waste and recycling transport in the region of Hamburg	Project no. 19G2036C, www.kreislaufwirtschaft.net	GGA Gesellschaft für Glasrecycling und Abfallvermeidung mbH													1			2								1						
ALTSAND	Cluster project; Teilvorhaben Fraunhofer Gesellschaft: Vermeidung und Verlagerung von Kreislaufwirtschaftsverkehren der Gießereibranche; Measures to avoid or substitute recycling transport of the casting branch	Project no. 19G2041A, www.kreislaufwirtschaft.net	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)																1											2			
ALTSAND	Cluster project; Teilvorhaben Eisengießerei Winter: Vermeidung und Verlagerung von Kreislaufwirtschaftsverkehren der Gießereibranche; Measures to avoid or substitute recycling transport of the casting branch	Project no. 19G2041B, www.kreislaufwirtschaft.net	Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG - Bereich Materialwirtschaft und Einkauf																1											2			
ALTSAND	Cluster project; Teilvorhaben Schenker Automotive RailNet GmbH: Vermeidung und Verlagerung von Kreislaufwirtschaftsverkehren der Gießereibranche; Measures to avoid or substitute recycling transport of the casting branch	Project no. 19G2041C, www.kreislaufwirtschaft.net	Schenker Automotive RailNet GmbH - Standort Hannover																1											2			
ALTSAND	Cluster project; Teilvorhaben Brühne GmbH: Vermeidung und Verlagerung von Kreislaufwirtschaftsverkehren der Gießereibranche; Measures to avoid or substitute recycling transport of the casting branch	Project no. 19G2041D, www.kreislaufwirtschaft.net	H. Brühne Entsorgung GmbH & Co. KG																1											2			
REDOVAT	Cluster project; Teilprojekt U-Plus: Reduzierung des Verkehrsaufkommens durch optimierte Verkehrsplanung und Auslastung vorhandener Transportsysteme; Optimised transport planning and increasing load factors of existing transport to reduce overall transport	Project no. 19G2043A, www.kreislaufwirtschaft.net	U-Plus Umweltservice AG													1	1		1											2			
REDOVAT	Cluster project; Teilprojekt Uni Stuttgart: Reduzierung des Verkehrsaufkommens durch optimierte Verkehrsplanung und Auslastung vorhandener Transportsysteme; Optimised transport planning and increasing load factors of existing transport to reduce overall transport	Project no. 19G2043B, www.kreislaufwirtschaft.net	Universität Stuttgart - Institut für Fördertechnik und Logistik (IFT)													1	1		1											2			
INVENT VMTL	Cluster project: Intelligenter Verkehr und nutzergerechte Technik - Verkehrsmanagement in Transport und Logistik - Beitrag: HERMES Logistik GmbH & Co. KG; Intelligent transport and user friendly technology, subproject: Management in transport and logistics	Project no. 19G2044, www.invent-online.de	HERMES Logistik GmbH & Co. KG																							1				2			
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben TU Dresden: Logistische und fördertechnische Grundlagen der Umschlag- und Lagerprozesse beim Transport von Produkten der Abfallwirtschaft unter Einbeziehung der Binnenschifffahrt; Basics of logistics and handling at transfer and storage processes of waste products under the consideration of inland shipping	Project no. 19G2045A, www.kreislaufwirtschaft.net	Technische Universität Dresden - Fakultät Maschinenwesen - Institut für Fördertechnik, Baumaschinen und Logistik			1									1				2														
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben Rethmann: Entwicklung und Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships	Project no. 19G2045B, www.kreislaufwirtschaft.net	REMONDIS GmbH & Co. KG Region Ost			1									1				2														
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben Dt. Binnenreederei: Entwicklung und Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships	Project no. 19G2045C, www.kreislaufwirtschaft.net	Deutsche Binnenreederei Aktiengesellschaft			1									1				2														
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben Wagner: Entwicklung und Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships	Project no. 19G2045D, www.kreislaufwirtschaft.net	Wagner Umwelttechnik GmbH			1									1				2														

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL ( <a href="#">project homepage</a> )	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology	
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben ISUP: Entwicklung u. Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships.	Project no. 19G2045E, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	ISUP Ingenieurbüro für Systemberatung und Planung GmbH			1									1							2													
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben ZAFT Dresden: Entwicklung und Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships.	Project no. 19G2045F, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Zentrum für angewandte Forschung und Technologie e.V. (ZAFT) an der HTW Dresden (FH)			1									1							2													
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben IMCG: Entwicklung u. Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships.	Project no. 19G2045G, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	IMCG-Ingenieur- und Management-Consulting Prof. Gräbner			1									1							2													
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben Glück und Partner: Entwicklung und Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships.	Project no. 19G2045H, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Ingenieurbüro Fabrikplanung Glück und Partner GbR			1									1							2													
TRASIBI	Cluster project: Teilvorhaben RHB: Entwicklung und Einsatz effizienter Technik und Technologie für eine ökologische Abwicklung der Entsorgung von Siedlungsabfällen aus Ballungsräumen per Binnenschiff; Development and implementation of efficient environmental friendly technologies to dispose waste of conurbations via inland ships.	Project no. 19G2045I, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	RHB Ingenieurgesellschaft für Bauprojektierung Umwelt- und Verfahrenstechnik mbH			1									1							2													
TRASCH	Cluster project: Teilvorhaben Scholz: Neuorganisation der Schrotttransporte der Scholz unter Nutzung einer schienen-, binnenschiffs- und straßentauglichen Transporttechnologie; Reorganisation of scrap metal transports using appropriate intermodal technology for rail, inland ship and road.	Project no. 19G2046A, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Scholz Recycling GmbH - Niederlassung Dresden			1											2				1											1			
TRASCH	Cluster project: Teilvorhaben ISUP: Neuorganisation der Schrotttransporte der LMR unter Nutzung einer schienen-, binnenschiffs- und straßentauglichen Transporttechnologie; Reorganisation of scrap metal transports using appropriate intermodal technology for rail, inland ship and road.	Project no. 19G2046B, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	ISUP Ingenieurbüro für Systemberatung und Planung GmbH			1											2				1											1			
TRASCH	Cluster project: Teilvorhaben SBO: Neuorganisation der Schrotttransporte der LMR unter Nutzung einer schienen-, binnenschiffs- und straßentauglichen Transporttechnologie; Reorganisation of scrap metal transports using appropriate intermodal technology for rail, inland ship and road.	Project no. 19G2046C, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Sächsische Binnenhäfen Oberelbe Gesellschaft mit beschränkter Haftung			1											2				1											1			
	Durchführung einer Definitionsphase im Vorlauf des Projektvorschlages IMSA - Intermodaler Marktorientierter Schienengüterverkehr Augsburg; Definition phase IMSA - Intermodal market oriented rail freight transport	Project no. 19G2051	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - Büro München			2											1	1																	
CaRL	Cargo Rail-Lines	Project no. 19G2052 <a href="#">www.schiene2010.de/</a>	Kessel + Partner TRANSPORT CONSULTANTS			2							1																						
REDUKOSS	Cluster project: Teilprojekt Uni Stuttgart. Reduzierung des Verkehrsaufkommens durch die kombinierte Sammlung von Schütt- und Stückgütern; Combining bulk material and parcel service to reduce transport	Project no. 19G2053A, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	Universität Stuttgart - Institut für Fordertechnik und Logistik (IFT)			1														1		1										2			
REDUKOSS	Cluster project: Teilprojekt Daimler Chrysler. Reduzierung des Verkehrsaufkommens durch die kombinierte Sammlung von Schütt- und Stückgütern; Combining bulk material and parcel service to reduce transport	Project no. 19G2053B, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	DaimlerChrysler AG - Vertriebsorganisation Deutschland, DVCD/BS			1														1		1										2			
REDUKOSS	Cluster project: Teilvorhaben ZENTEK GmbH. Reduzierung des Verkehrsaufkommens durch die kombinierte Sammlung von Schütt- und Stückgütern; Combining bulk material and parcel service to reduce transport	Project no. 19G2053C, <a href="#">www.kreislaufwirtschaft.net</a>	ZENTEK Gesellschaft für Kreislaufwirtschaftssysteme in Deutschland mbH & Co. KG			1														1		1										2			

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	"Modernisierung und Qualifizierung des europäischen Schienengüterverkehrs durch markt- und kundenorientierte Innovationen" (M. Q. SGV) - Definitionsphase; Market and user oriented innovations to modernise and qualify European rail freight transport - definition phase	Project no. 19G2056	IFB Institut für Bahntechnik GmbH, Berlin			1							1					2																
Systemcargo	Cluster project: Entwicklung, Konzeption und Demonstration eines Systemkonzeptes zur Verlagerung von speditionellen Systemverkehren auf die Bahn; Teilprojekt Spedition Hellmann; Development and demonstration of a system concept to shift trucking to railway	Project no. 19G2058A	Hellmann Worldwide Logistics GmbH & Co. KG			1																										2		
Systemcargo	Cluster project: Entwicklung, Konzeption und Demonstration eines Systemkonzeptes zur Verlagerung von speditionellen Systemverkehren auf die Bahn; Teilprojekt Stinnes AG; Development and demonstration of a system concept to shift trucking to railway	Project no. 19G2058B	Stinnes AG - Abt. LKM			1																										2		
	Entwicklung und Demonstration eines automatischen Betriebsprogrammgenerators (DV-Lösung) für den europäischen Schienengüterverkehr; Development and demonstration of an IT based automated operating programme generator for European rail freight	Project no. 19G2060	Rail Management Consultants GmbH			1							1																			2		
	Cluster project Instandhaltung; Beitrag DB Netz AG; Teilprojekte: Unternehmerischer Demonstrator für eine integrierte Fahrweginstandhaltung (INFIN); Konzeption und Umsetzung eines mobilen Instandhaltungs-Auftragsabwicklungssystems (e-main); Maintenance, subproject: Commercial demonstrator for integrated track maintenance (INFIN), concept and implementation of a mobile maintenance project execution system (e-main)	Project no. 19G2063A	DB Netz Aktiengesellschaft										2										1				1							
	Cluster project Instandhaltung; Beitrag Alcatel SEL AG; Teilprojekt: Unternehmerischer Demonstrator für eine integrierte Fahrweginstandhaltung (INFIN); Maintenance, subproject: Commercial demonstrator for integrated track maintenance (INFIN)	Project no. 19G2063B	Alcatel SEL Aktiengesellschaft - Unternehmensbereich Transportsysteme										2										1				1							
	Cluster project Instandhaltung; Beitrag Leonhard Weiss GmbH; Teilprojekt: Unternehmerischer Demonstrator für eine integrierte Fahrweginstandhaltung (INFIN); Maintenance, subproject: Commercial demonstrator for integrated track maintenance (INFIN)	Project no. 19G2063C	Leonhard Weiss GmbH & Co. KG Zweigniederlassung Satteldorf - Geschäftsbereich Gleisbau										2										1				1							
NESTOR	Nachhaltigkeitseffekte von Effizienzmaßnahmen in der Transportwirtschaft - Vorstudie zur geplanten Fördermaßnahme "CO2-Vermeidung durch intelligente Logistik"; Transport efficiency measures and their sustainability effects - preparatory study	Project no. 19G2064	Max-Planck-Institut für Meteorologie																1		2													
CargoRail	Cluster project: Teilprojekt: Universität Hannover, Cargo rail	Project no. 19G2065A www.schiene2010.de/	Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb			1							2																					
CargoRail	Cluster project: Teilprojekt: TU Braunschweig, Cargo rail	Project no. 19G2065B www.schiene2010.de/	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Fachbereich 7 Maschinenbau - Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik			1							2																					
TRANSEUROLOKS	Cluster project; Beitrag Vossloh Locomotives GmbH; Trans European locomotives	Project no. 19G2066A www.schiene2010.de/	Vossloh Locomotives GmbH										2																					1
TRANSEUROLOKS	Cluster project; Beitrag RAG Bahn und Hafen GmbH; Trans European locomotives	Project no. 19G2066B www.schiene2010.de/	RAG Bahn und Hafen GmbH										2																					1
TRANSEUROLOKS	Cluster project; Beitrag Bombardier Transportation GmbH; Trans European locomotives	Project no. 19G2066C www.schiene2010.de/	Bombardier Transportation GmbH - Niederlassung Mannheim - Geschäftsbereich Lokomotiven und Güterverkehr										2																					1
	Virtueller Demonstrator strategischer Angebote im Transportmarkt; Virtual demonstrator for strategic offers in transport	Project no. 19G2069	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - GSU1															2																

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekt: Automatisierte Fahrwegstellung unter Einbeziehung intelligenter Rangierlokomotiven. Arbeitsanteil Sky Eye Transportation Systems GmbH; Innovation for rail links subproject: Automated track switch using intelligent shunt locomotives.	Project no. 19G3013A	Sky Eye Transportation Systems GmbH			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekt: Automatisierte Fahrwegstellung unter Einbeziehung intelligenter Rangierlokomotiven. Federführender Projektpartner: Eisenbahn und Häfen GmbH; Innovation for rail links - subproject: Automated track switch using intelligent shunt locomotives.	Project no. 19G3013B	Eisenbahn und Häfen GmbH			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekt: Automatisierte Fahrwegstellung unter Einbeziehung intelligenter Rangierlokomotiven; Arbeitsanteil Bombardier; Innovation for rail links - subproject: Automated track switch using intelligent shunt locomotives.	Project no. 19G3013C	Bombardier Transportation (Signal) Germany GmbH - Kompetenzzentrum Ulm			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekt: Automatisierte Fahrwegstellung unter Einbeziehung intelligenter Rangierlokomotiven - Arbeitsanteil TU Dresden; Innovation for rail links - subproject: Automated track switch using intelligent shunt locomotives.	Project no. 19G3013D	Technische Universität Dresden - Institut für Verkehrssystemtechnik			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilvorhaben: Beschleunigung der Bedienung von Gleisanschlüssen der freien Strecke (Ausweichanschlußstellen) Arbeitsanteil BBR; Innovation for rail links - subproject: Acceleration of rail track access services -alternative access points.	Project no. 19G3013E	BBR-BAUDIS BERGMANN RÖSCH Verkehrstechnik GmbH			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekte "Intelligente Disposition", "Innovative mobile Identifikationstechnologien" sowie Mitwirkung am Teilprojekt "Automatisierte Fahrwegstellung"; Innovation for rail links - subproject: Intelligent disposition, innovative mobile identification, automated track switch.	Project no. 19G3013F	CSC Ploenzke Aktiengesellschaft - Standort Dresden - Kompetenzzentrum Logistik			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekt: Automatisierte Fahrwegstellung unter Einbeziehung intelligenter Rangierlokomotiven - Arbeitsanteil Tiefenbach GmbH; Innovation for rail links - subproject: Automated track switch using intelligent shunt locomotives.	Project no. 19G3013G	Tiefenbach GmbH			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekt: Automatisierte Fahrwegstellung unter Einbeziehung intelligenter Rangierlokomotiven, Arbeitsanteil Volkswagen Transport GmbH; Innovation for rail links - subproject: Automated track switch using intelligent shunt locomotives.	Project no. 19G3013H	Volkswagen Transport GmbH & Co. OHG - T-2 Konzernkoordination Werksbahnen			1							2					1																
SGV 2010	Cluster project "Innovation für Gleisanschlussverkehre". Teilprojekt: Entwicklung von Strategien zur Verlagerung von Güterverkehr auf die Schiene durch die Integration eines Schienenshuttles in trimodale Logistikketten am Beispiel der Mode; Innovation for rail links - subproject: Development of strategies to shift transport from road to rail using a rail shuttle for trimodal logistic chains e.g. fashion market	Project no. 19G3013J	Sächsische Binnenhäfen Oberelbe Gesellschaft mit beschränkter Haftung			1							2					1																
SGV 2010	Innovationen für Gleisanschlussverkehre : Ganzheitliche Konzepte für zukunftsfähige Gleisanschlussverkehre - Ergänzende Forschung zum Cluster project "Innovationen für Gleisanschlussverkehre"; Innovation for rail links - subproject: Complementary research global concepts for rail links.	Project no. 19G3014	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)			1							2					1																
MEGA Schiene SGV 2010	Projekt MeGaSchiene: Marktstärkung und -erweiterung der Güterfeinverteilung auf der Schiene mit Einzelwagenladungs- und Wechselbehälterverkehr; Mega track- improved competitiveness and growth of local rail distribution using single vehicles and moveable containers.	Project no. 19G3017	Universität Stuttgart - Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen			1							2					1																

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
Ferry Rail Link SGV 2010	Cluster project: Teilprojekt "Gemischtes Ganzzugssystem Lübeck" und Teilprojekt "RoRo-Rail"; Projektpartner: Lübecker Hafen-Gesellschaft mbH; Subproject: Mixed full train system Lübeck, Ro-RoRail	Project no. 19G3036A	Lübecker Hafen-Gesellschaft mbH			1										2																		
Ferry Rail Link SGV 2010	Cluster project: Teilprojekt "RoRo-Rail"; Projektpartner: Studiengesellschaft für den kombinierten Verkehr e.V.; Subproject: Ro-RoRail	Project no. 19G3036B	Studiengesellschaft für den kombinierten Verkehr e.V. (SGKV)			1										2																		
Ferry Rail Link SGV 2010	Cluster project: Teilprojekt "RoRo-Rail"; Projektpartner Technische Universität Berlin; Subproject: Ro-RoRail	Project no. 19G3036C	Technische Universität Berlin - Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Land- und Seeverkehr - Fachgebiet Schienenfahrwege und Bahnbetrieb			1										2																		
Ferry Rail Link SGV 2010	Cluster project: Teilprojekt "Gemischtes Ganzzugssystem Lübeck"; Projektpartner: Interforest Terminal Lübeck GmbH; Subproject: Mixed full train system Lübeck	Project no. 19G3036D	Interforest Terminal Lübeck GmbH			1										2																		
Ferry Rail Link SGV 2010	Cluster project: Teilprojekt "Gemischtes Ganzzugssystem Lübeck" und Teilprojekt "RoRoRail"; Projektpartner: ASG European Road Transport GmbH; Subproject: Mixed full train system Lübeck, Ro-RoRail	Project no. 19G3036E	ASG European Road Transport GmbH - Niederlassung Lübeck			1										2																		
Ferry Rail Link SGV 2010	Cluster project: Teilprojekt "Gemischtes Ganzzugssystem Lübeck" und Teilprojekt "Ganzzugdisposition"; Projektpartner: Stora Enso Transport and Distribution GmbH; Subproject: Mixed full train system Lübeck, full train disposition	Project no. 19G3036F	Stora Enso Transport and Distribution GmbH - Zweigstelle Hamburg			1										2																		
Ferry Rail Link SGV 2010	Cluster project: Teilprojekt "Gemischtes Ganzzugssystem Lübeck"; Projektpartner: UPM-Kymmene Sales GmbH; Subproject: Mixed full train system Lübeck	Project no. 19G3036G	UPM-Kymmene Sales GmbH - Niederlassung Rostock			1										2																		
NESTOR 2	"Nachhaltigkeitsseffekte von Effizienzmaßnahmen im Straßengüterverkehr mit Fokus auf KEP-Dienste und Speditionskooperationen; Transport efficiency measures and their sustainability effects - KEP services and cooperation of forwarding agencies	Project no. 19G4006	Max-Planck-Institut für Meteorologie															1		2											1			
CargoScoreCard	Cluster project: DV-gestützte Identifikation, Berechnung und Kommunikation wertsteigernder Verkehrsverlagerungspotentiale für den Schienengüterverkehr - Teilprojekt: Konzeption und organisatorische Einbindung; Identification, calculation and communication (IT based) of economic beneficial transport shift potential to rail freight, subproject: Concept and organisational link	Project no. 19G4012A www.schiene2010.de/	Technische Universität Darmstadt - Institut für Betriebswirtschaftslehre - Fachgebiet Unternehmensführung													1	1															2		
CargoScoreCard	Cluster project: DV-gestützte Identifikation, Berechnung und Kommunikation wertsteigernder Verkehrsverlagerungspotentiale für den Schienengüterverkehr - Teilprojekt: Programmierung und Implementierung; Identification, calculation and communication (IT based) of economic beneficial transport shift potential to rail freight, subproject: Programmin and implementation	Project no. 19G4012B www.schiene2010.de/	Fraunhofer-Institut für Integrierte Publikations- und Informationssysteme (IPSI)													1	1															2		
CargoScoreCard	Cluster project: DV-gestützte Identifikation, Berechnung und Kommunikation wertsteigernder Verkehrsverlagerungspotentiale für den Schienengüterverkehr - Teilprojekt: Entwicklung und Anwendung Schienentransportdienstleister; Identification, calculation and communication (IT based) of economic beneficial transport shift potential to rail freight, subproject: Development and application rail transport provider	Project no. 19G4012C www.schiene2010.de/	Stinnes AG - Abt. LMR 1													1	1															2		
CargoScoreCard	Cluster project: DV-gestützte Identifikation, Berechnung und Kommunikation wertsteigernder Verkehrsverlagerungspotentiale für den Schienengüterverkehr - Teilprojekt: Entwicklung und Anwendung Operateur im KV; Identification, calculation and communication (IT based) of economic beneficial transport shift potential to rail freight, subproject: Development and Application operator combined	Project no. 19G4012D www.schiene2010.de/	Kombiverkehr Deutsche Gesellschaft für kombinierten Güterverkehr mbH & Co. KG													1	1															2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic						Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
CargoScoreCard	Cluster project: DV-gestützte Identifikation, Berechnung und Kommunikation wertsteigernder Verkehrsverlagerungspotentiale für den Schienengüterverkehr - Teilprojekt: Status Quo und Trends im Kombinierten Verkehr; Identification, calculation and communication (IT based) of economic beneficial transport shift potential to rail freight, subproject: Status quo and trends in combined transport.	Project no. 19G4012E	Studiengesellschaft für den kombinierten Verkehr e.V. (SGKV)														1	1														2		
CargoScoreCard	Cluster project: DV-gestützte Identifikation, Berechnung und Kommunikation wertsteigernder Verkehrsverlagerungspotentiale für den Schienengüterverkehr - Teilprojekt: Prozessorhebung und Qualitätssicherung; Identification, calculation and communication (IT based) of economic beneficial transport shift potential to rail freight, subproject: Process survey and quality assurance	Project no. 19G4012F	TÜV InterTraffic GmbH - Institut für Software, Elektronik, Bahntechnik (ISEB)														1	1														2		
MaTiB 2010	SGV Cluster project: Transport- und Incident - Management mit Bahn, Truck und Umschlagbahnhof im kombinierten Container - Verkehr als Demonstrator einer kundennahen Telematik - Anwendung für intermodale Transportketten. Teilprojekt DAKOSY; Transport and incident management in combined transport (rail, truck, transfer terminal) - intermodal transport demonstrating customer friendly telematics, subproject	Project no. 19G4013A	DAKOSY Datenkommunikationssystem AG														1											1				2		
MaTiB 2010	SGV Cluster project: Transport- und Incident - Management mit Bahn, Truck und Umschlagbahnhof im kombinierten Container - Verkehr; Ein Demonstrator einer kundennahen Telematik - Anwendung für intermodale Transportketten, Teilprojekt Polzug; Transport and incident management in combined transport (rail, truck, transfer terminal) - intermodal transport demonstrating customer friendly telematics, subproject	Project no. 19G4013B	POLZUG Intermodal GmbH														1											1				2		
MaTiB 2010	SGV Cluster project: Transport- und Incident - Management mit Bahn, Truck und Umschlagbahnhof im kombinierten Container - Verkehr. Ein Demonstrator einer kundennahen Telematik - Anwendung für intermodale Transportketten. Teilprojekt ISL; Transport and incident management in combined transport (rail, truck, transfer terminal) - intermodal transport demonstrating customer friendly telematics, subproject	Project no. 19G4013C	Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik - Abt. Informationslogistik														1											1				2		
MaTiB 2010	SGV Cluster project: Transport- und Incident - Management mit Bahn, Truck und Umschlagbahnhof im kombinierten Container - Verkehr als Demonstrator einer kundennahen Telematik - Anwendung für intermodale Transportketten. Teilprojekt EVB; Transport and incident management in combined transport (rail, truck, transfer terminal) - intermodal transport demonstrating customer friendly telematics, subproject	Project no. 19G4013D	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH														1											1				2		
MaTiB 2010	SGV Cluster project: Transport- und Incident - Management mit Bahn, Truck und Umschlagbahnhof im kombinierten Container - Verkehr als Demonstrator einer kundennahen Telematik - Anwendung für intermodale Transportketten. Teilprojekt ACOS; Transport and incident management in combined transport (rail, truck, transfer terminal) - intermodal transport demonstrating customer friendly telematics, subproject	Project no. 19G4013E	Allround Container Service Helmut Frank GmbH														1											1				2		
MaTiB 2010	SGV Cluster project: Transport- und Incident - Management mit Bahn, Truck und Umschlagbahnhof im kombinierten Container - Verkehr - eine kundennahe Telematik - Anwendung für intermodale Transportketten. Teilprojekt BMT Transport Solutions; Transport and incident management in combined transport (rail, truck, transfer terminal) - intermodal transport demonstrating customer friendly telematics, subproject	Project no. 19G4013F	BMT Transport Solutions GmbH														1											1				2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
TchiLog	Cluster project: Entwicklung eines schienenorientierten Logistik-Konzepts für die Zu- und Ablaufverkehre zum neu zu errichtenden Tchibo Logistikzentrum in Bremen, Teilvorhaben BLG (Koordination, Federführung in div. Arbeitspaketen); Development of a rail oriented logistics concept serving the new Tchibo logistics centre Bremen; subproject: Coordination, lead of workpackages	Project no. 19G4016A	BLG LOGISTICS GROUP AG & Co. KG									1																			2		
TchiLog	Cluster project: Entwicklung eines schienenorientierten Logistik-Konzepts für die Zu- und Ablaufverkehre zum neu zu errichtenden Tchibo - Logistikzentrum in Bremen, Teilvorhaben EVB (Schienenoperator, Organisation von Zu- und Ablaufverfahren; Development of a rail oriented logistics concept serving the new Tchibo logistics centre Bremen; subproject: Rail operators, in and out flow	Project no. 19G4016B	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH									1																			2		
TchiLog	Cluster project: Entwicklung eines schienenorientierten Logistik-Konzepts für die Zu- und Ablaufverkehre zum neu zu errichtenden Tchibo Logistikzentrum Bremen, Teilvorhaben Tchibo (Verlader, Federführung in div. Arbeitspaketen); Development of a rail oriented logistics concept serving the new Tchibo logistics centre Bremen; subproject: loading, lead of workpackages	Project no. 19G4016C	TCHIBO Logistik GmbH									1																			2		
	Konsequenzen von IuK-Technologien für Logistikprozesse und für die Verkehrswirtschaft; Information and communication technologies and their impact on logistics processes and the transport economy	Project no. 19G4018	Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)															2													1		
CORRECT DEUFRAKO	Cluster project: Corridor for Rail Equilibrium and Cooperation in Transport; Teilvorhaben Railion: Entwicklung einer EDV-Steuerungsplattform als Demonstrator für die Optimierung der grenzüberschreitenden Betriebsabläufe, subproject: Development of an IT based demonstrator control platform to optimise cross border operating procedures	Project no. 19G4022A, www.deufrako.org	Railion Deutschland Aktiengesellschaft									2														1					1		
CORRECT DEUFRAKO	Cluster project: Corridor for Rail Equilibrium and Cooperation in Transport; Teilvorhaben Universität Stuttgart (Verkehrswissenschaftliches Institut): Entwicklung neuer flexibler Betriebskonzepte, Aufbau eines Systems zur Erfassung des Betriebs, subproject: Development of new flexible operating concepts, implementation of a system to gather operational parameters	Project no. 19G4022B, www.deufrako.org	Verkehrswissenschaftliches Institut an der Universität Stuttgart e.V.									2														1					1		
CORRECT DEUFRAKO	Cluster project: Corridor for Rail Equilibrium and Cooperation in Transport; Teilvorhaben Universität Karlsruhe: Interoperabilitätsanalyse, Modellentwicklung, Analyse von Verkehrsverlagerungspotenzialen, subproject: Analysis of interoperability and potential of modal shift, model development	Project no. 19G4022C, www.deufrako.org	Universität Karlsruhe (TH) - Institut für Straßenbau und Eisenbahnenwesen - Abt. Eisenbahnenwesen									2														1					1		
	Cluster project: Dienstleistungsverkehr in industriellen Wertschöpfungsprozessen; Teilvorhaben: IVT; Services transport in the industrial added value processes	Project no. 19G4034A	Institut für angewandte Verkehrs- und Tourismusforschung e.V.															2															
	Cluster project: Dienstleistungsverkehr in industriellen Wertschöpfungsprozessen; Teilvorhaben FTK: Untersuchung von Fallbeispielen; Services transport in the industrial added value processes, subproject: Case studies	Project no. 19G4034B	FTK Forschungsinstitut für Telekommunikation e.V.															2															
	Cluster project: Dienstleistungsverkehr in industriellen Wertschöpfungsprozessen; Teilvorhaben FHG; Services transport in the industrial added value processes	Project no. 19G4034C	Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO)															2															
	Cluster project: Dienstleistungsverkehr in industriellen Wertschöpfungsprozessen; Teilvorhaben TU Berlin: Untersuchung von Fallbeispielen; Services transport in the industrial added value processes, subproject: Case studies	Project no. 19G4034D	Technische Universität Berlin - Institut für Technologie und Management - Bereich Logistik															2															



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic				Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
GRailChem DEUFRAKO	Vorhaben: GRailChem - Green Rail Freight Transport for Chemical Goods (Phase 1)	Project no. 19G4037, www.deufrako.org	Bremer Institut für Betriebstechnik und angewandte Arbeitswissenschaft (BIBA) an der Universität Bremen - Informations- und Kommunikationstechnische Anwendungen in der Produktion (IKAP)			1							1								2		1											
OPTIMAL	Strategien zur Optimierung von Abhol- und Lieferverkehren des Internethandels am Beispiel der Packstation in Köln; Strategies to optimise supply and pickup transport within e-commerce (e.g. packing station Köln)	Project no. 19G4042	KE-CONSULT Kurte & Esser GbR Wirtschafts- und Verkehrsberatung															1														2		
	Cluster project Regionalverbund Nord - Innovatives Datenmanagement für die Betriebssteuerung von EVU, Teilprojekte EBN und ERNIE, Teilvorhaben EVB; Innovative data management for operation control of energy suppliers	Project no. 19G4043A	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH																1								2							
	Cluster project Regionalverbund Nord - Innovatives Datenmanagement für die Betriebssteuerung von EVU, Teilprojekt EBN, Teilvorhaben VWE; Innovative data management for operation control of energy suppliers	Project no. 19G4043B	Verden-Walsroder Eisenbahn Gesellschaft mit beschränkter Haftung																1								2							
	Cluster project Regionalverbund Nord - Innovatives Datenmanagement für die Betriebssteuerung von EVU, Teilprojekt EBN, Teilvorhaben WeserBahn; Innovative data management for operation control of energy suppliers	Project no. 19G4043C	Weserbahn GmbH																1								2							
	Cluster project Regionalverbund Nord - Innovatives Datenmanagement für die Betriebssteuerung von EVU, Teilprojekt ERNIE, Teilvorhaben Tiefenbach GmbH; Innovative data management for operation control of energy suppliers	Project no. 19G4043D	Tiefenbach GmbH																1								2							
	Cluster project Regionalverbund Nord - Innovatives Datenmanagement für die Betriebssteuerung von EVU, Teilprojekt ERNIE, Teilvorhaben IBS; Innovative data management for operation control of energy suppliers	Project no. 19G4043E	IBS Ingenieurbüro für Bahnbetriebssysteme GmbH																1								2							
	Cluster project Regionalverbund Nord - Innovatives Datenmanagement für die Betriebssteuerung von EVU, Teilprojekt ERNIE, Teilvorhaben TU Dresden; Innovative data management for operation control of energy suppliers	Project no. 19G4043F	Technische Universität Dresden - Fakultät Verkehrswissenschaften "Friedrich List" - Institut für Verkehrsanlagen, Professur für Gestaltung von Bahnanlagen																1								2							
	Späte Fahrzeugindividualisierung in Distributionsketten; Distribution chains with a vehicle individualisation close to the destination	Project no. 19G5012	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Technische Entwicklung Produktmanagement Marke VW Pkw (FP)																								2							
CargoScoreCard	Cluster project: DV-gestützte Identifikation, Berechnung und Kommunikation wertspeichernder Verkehrsverlagerungspotentiale für den Schienengüterverkehr - Teilvorhaben FernUni Hagen; Programmierung und Visualisierung; Identification, calculation and communication (IT based) of economic beneficial transport shift potential to rail freight, subproject: Programming and visualisation	Project no. 19G5015 www.schiene2010.de/	FernUniversität Hagen - Lehrgebiet Internet-Anwendungen - Fachbereich Informatik														1	1														2		
End-of-runway-Logistik	Cluster project: Teilvorhaben Universität Duisburg-Essen; Verkehrsvermeidung und Verkehrsverknüpfung an "End-of-runway-Logistik"-Standorten Identifizierung und Evaluierung von Vernetzungspotenzialen an Logistikstandorten; Transport avoidance and linkage, identification and evaluation of linkage potential at the project logistic sites	Project no. 19G5031A	Universität Duisburg-Essen - Fachbereich Biologie und Geographie - Institut für Geographie - Abt. Geographie, Angewandte Geographie, insbesondere Verkehr und Logistik																								1					2		
End-of-runway-Logistik	Cluster project: Teilvorhaben UPS GmbH; Verkehrsvermeidung und Verkehrsverknüpfung an "End-of-runway-Logistik"-Standorten Identifizierung und Evaluierung von Vernetzungspotenzialen an Logistikstandorten; Transport avoidance and linkage, identification and evaluation of linkage potential at the project logistic sites	Project no. 19G5031B	UPS Transport OHG - Netzwerkplanung																								1					2		

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
End-of-runway-Logistik	Cluster project: Teilvorhaben Lufthansa-Consulting; Verkehrsvermeidung und Verkehrsverknüpfung an "End-of-runway-Logistik"-Standortenidentifizierung und Evaluierung von Vernetzungspotenzialen an Logistikstandorten; Transport avoidance and linkage, identification and evaluation of linkage potential at the project logistic sites	Project no. 19G5031C	Lufthansa Consulting GmbH																							1						2		
End-of-runway-Logistik	Cluster project: Teilvorhaben TROWISTA GmbH; Verkehrsvermeidung und Verkehrsverknüpfung an "End-of-runway-Logistik"-Standortenidentifizierung und Evaluierung von Vernetzungspotenzialen an Logistikstandorten; Transport avoidance and linkage, identification and evaluation of linkage potential at the project logistic sites	Project no. 19G5031D	Trowista-Troisdorfer Wirtschaftsfor­derungs- und Stadtmarketing-Gesellschaft mbH																							1						2		
	Cluster project: Flexible Transportkette: Speditionslogistik - Demonstrationsfeld: Effiziente Verladung heterogen gepackter Paletten - Teilprojekt: Schmitz; Flexible transport chain: Forwarding agencies logistics, subproject: Efficient loading of heterogenous packed pallets	Project no. 19G9702A	SCHMITZ-ANHÄNGER Fahrzeugbau-Gesellschaft mbH & Co.			1													2															
	Cluster project: Flexible Transportkette: Speditionslogistik - Demonstrationsfeld: Effiziente Verladung heterogen gepackter Paletten - Teilprojekt: Logiplan; Flexible transport chain: Forwarding agencies logistics, subproject: Efficient loading of heterogenous packed pallets	Project no. 19G9702B	LOGIPLAN Logistikberatungs- und Vertriebs-GmbH			1													2															
	Cluster project: Flexible Transportkette: Speditionslogistik - Demonstrationsfeld: Effiziente Verladung heterogen gepackter Paletten - Teilprojekt: Henkel; Flexible transport chain: Forwarding agencies logistics, subproject: Efficient loading of heterogenous packed pallets	Project no. 19G9702C	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien			1													2															
	Cluster project: Flexible Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Teilkette Hafen-Schiene-Kunde - Teilprojekt: Wagonverfolgung der Poseidon AG; Flexible transport chain: Waterborne transport, subproject: Transport chain harbour, rail, customer - vehicle location system	Project no. 19G9705A	Finnlines Deutschland AG			1													2															
	Cluster project: Flexible Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Teilkette Hafen-Schiene-Kunde - Teilprojekt: Ladungsdisposition der EUSO Nord GmbH; Flexible transport chain: Waterborne transport, subproject: Transport chain harbour, rail, customer - load disposition	Project no. 19G9705B	Enso Nord Transportgesellschaft mbH			1													2															
	Flexible Transportkette: Speditionelle Netzwerke - Demonstrationsfeld: Nabe-Speiche-Systeme für den Straßengüterverkehr - Teilprojekt: ONLINE; Flexible transport chain: Network of forwarding agencies, hub spoke systems for road freight	Project no. 19G9707	ONLINE Systemlogistik für Spedition & Service GmbH			1							1						2													1		
	Cluster project: Flexible Transportkette: Schienengüterverkehr in der Fläche - Demonstrationsfeld: Ländliche Räume - Teilprojekt: Projekt EVB-Phase I; Flexible transport chain: Rural rail freight	Project no. 19G9708A	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH			1		2											1															
	Cluster project: Flexible Transportkette: Schienengüterverkehr in der Fläche - Demonstrationsfeld: Ländliche Räume - Teilprojekt: Projekt Zug - Phase I; Flexible transport chain: Rural rail freight	Project no. 19G9708B	Planungs- und Organisationsgesellschaft für Eisenbahnverkehre und Umschlagsplätze GmbH			1		2											1															
Bi-Modal	Cluster project: Flexible Transportkette: Bi-Modal - Demonstrationsfeld: Maxi-Behälter - Teilprojekt: Intervest; Flexible transport chain: Maxi container	Project no. 19G9710A	Intervest GmbH			1											2		1															
Bi-Modal	Cluster project: Flexible Transportkette: Bi-Modal - Demonstrationsfeld: Maxi-Behälter - Teilprojekt: Westermann; Flexible transport chain: Maxi container	Project no. 19G9710B	Westermann GmbH & Co. KG, Spedition			1											2		1															
Bi-modal	Cluster project: Flexible Transportkette: Bi-Modal - Demonstrationsfeld: Maxi-Behälter - Teilprojekt: Verwohlt; Flexible transport chain: Maxi container	Project no. 19G9710C	Verwohlt Spedition GmbH & Co. KG			1											2		1															
	Transportkette: Beschaffungs- und Distributionslogistik in der verarbeitenden Industrie - Demonstrationsfeld: Distribution von Kleingutsendungen in Kooperation mehrerer Verläder - Teilprojekt: OPTI-TOUR; Procurement and distribution logistics in the production market - cooperation of loaders for distribution of small	Project no. 19G9722A	OPTIMA Transportorganisations GmbH			1													1													2		

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Flexible Transportkette: Wasser (Binnen-/Küstenschifffahrt) - Demonstrationsfeld: Durchgehende Transportkette Seehäfen-Binnenhäfen entlang der Elbe - Teilprojekt: Deutsche Binnenreederei; Flexible transport chain: Seamless transport chain inland ports, sea ports alongside Elbe	Project no. 19G9723A	Deutsche Binnenreederei Aktiengesellschaft			1									2				1													1		
	Flexible Transportkette: Wasser (Binnen-/Küstenschifffahrt) - Demonstrationsfeld: Durchgehende Transportkette Seehäfen-Binnenhäfen entlang der Elbe - Teilprojekt: DAKOSY - Abfertigungs- und Dispositionssystem; Flexible transport chain: Seamless transport chain inland ports, sea ports alongside Elbe, processing and distribution system	Project no. 19G9723B	DAKOSY Datenkommunikationssystem AG			1									2				1													1		
	Flexible Transportkette: Wasser (Binnen-/Küstenschifffahrt) - Demonstrationsfeld: Durchgehende Transportkette Seehäfen-Binnenhäfen entlang der Elbe - Teilprojekt: Sächsische Binnenhäfen Oberelbe; Flexible transport chain: Seamless transport chain inland ports, sea ports alongside Elbe	Project no. 19G9723C	Sächsische Binnenhäfen Oberelbe Gesellschaft mit beschränkter Haftung			1									2				1													1		
	Flexible Transportkette: Speditionslogistik - Demonstrationsfeld: Kleine Transportbehälter - Teilprojekt: Hellmann; Flexible transport chain: Forwarding agencies logistics, subproject: Small containers	Project no. 19G9727	Hellmann Worldwide Logistics GmbH & Co. KG			2																										1		
	Flexible Transportkette 8: Beschaffungs- und Distributionslogistik in der verarbeitenden Industrie - Demonstrationsfeld: Interaktive Fahrzeugeinsatzsteuerung im Güterfernverkehr bei kooperativen Unternehmensmodellen - Teilprojekt: Cotrans Logistic Gm; Procurement and distribution logistics in the production market - cooperative business models for interactive vehicle disposition in long distance freight transport	Project no. 19G9802A	Cotrans Logistic GmbH & Co. KG			1				1								2														1		
	Flexible Transportkette 8: Beschaffungs- und Distributionslogistik in der verarbeitenden Industrie - Demonstrationsfeld: Interaktive Fahrzeugeinsatzsteuerung im Güterfernverkehr bei kooperativen Unternehmensmodellen - Teilprojekt: PTV Planungsbüro; Procurement and distribution logistics in the production market - cooperative business models for interactive vehicle disposition in long distance freight transport	Project no. 19G9802B	PTV Planung Transport Verkehr AG			1				1								2														1		
	Flexible Transportkette 8: Beschaffungs- und Distributionslogistik in der verarbeitenden Industrie - Demonstrationsfeld: Interaktive Fahrzeugeinsatzsteuerung im Güterfernverkehr bei kooperativen Unternehmensmodellen - Teilprojekt: gedas telematics GmbH; Procurement and distribution logistics in the production market - cooperative business models for interactive vehicle disposition in long distance freight transport	Project no. 19G9802C	gedas telematics GmbH			1				1								2														1		
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau - Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: bonamare GmbH; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804A, www.copit.de	Bonamare-Binnenschifffahrtsgesellschaft mbH			1									2																	1		
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: STN ATLAS Elektronik GmbH; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804B, www.copit.de	MEG Marine Electronics GmbH			1									2																	1		
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau - Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: Dillinger Hüttenwerke AG; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804C, www.copit.de	Aktien-Gesellschaft der Dillinger Hüttenwerke (Société Anonyme des Forges et Aciéries de Dilling)			1									2																	1		
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau - Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: Eberhard Butenhof; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804D, www.copit.de	Eberhard Butenhof			1									2																	1		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau - Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: Cornelia Steffen; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804E, www.copit.de	Cornelia Steffen			1								2																		1		
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau - Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: Hans Gerhard Härtel; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804F, www.copit.de	Hans Gerhard Härtel			1								2																		1		
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau - Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: Ines Daubitz; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804G, www.copit.de	Ines Daubitz			1								2																		1		
COPIT	Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Rhein/Donau - Computer in der Partikulierschifffahrt in integrierten Transportketten - Teilprojekt: Dieter Bartsch; Flexible transport chain: Use of computers for shipping (SME ship owners, "Partikulier") within integrated transport chains	Project no. 19G9804H, www.copit.de	Dieter Bartsch			1								2																		1		
Bi-Modal	Flexible Transportkette V - Demonstrationsfeld "Integration des bi-modalen Verkehrs in ein geschlossenes Transportdienstleistungskonzept" - Teilprojekt BTZ; Flexible transport chain: Integration of bi-modal transport into a closed loop transport services concept	Project no. 19G9806A	BTZ Bayerische Trailerzug Gesellschaft für bimodalen Güterverkehr mbH			1											1									1						1		
Bi-Modal	Flexible Transportkette V - Demonstrationsfeld "Integration des bi-modalen Verkehrs in ein geschlossenes Transportdienstleistungskonzept" - Teilprojekt Danzas; Flexible transport chain: Integration of bi-modal transport into a closed loop transport services concept	Project no. 19G9806B	DANZAS Lebensmittelverkehre GmbH			1												1								1						1		
	Flexible Transportkette: Beschaffungs- und Distributionslogistik Nahrungsmittelindustrie - Demonstrationsfeld: Intensivierung der Bahntransporte durch kooperative Konsolidierungszentren - Teilprojekt: Kellogg; Procurement and distribution logistics in the food industry - cooperative centres to intensify rail transport	Project no. 19G9823A	Kellogg (Deutschland) GmbH			1							2																			1		
	Flexible Transportkette: Beschaffungs- und Distributionslogistik Nahrungsmittelindustrie - Demonstrationsfeld: Intensivierung der Bahntransporte durch kooperative Konsolidierungszentren - Teilprojekt: Beck; Procurement and distribution logistics in the food industry - cooperative centres to intensify rail transport	Project no. 19G9823B	Brauerei Beck GmbH & Co. KG			1							2																			1		
	Cluster project: Flexible Transportkette: Wasser (Binnen-/Küstenschifffahrt) - Demonstrationsfeld: Aufbau von Liniendiensten mit Binnenschiffen zwischen dem Seehafen Hamburg und Binnenhäfen an Flüssen und Kanälen - Teilprojekt: DAKOSY; Flexible transport chain: Scheduled inland container shipping between the port of Hamburg and inland ports in northern Germany	Project no. 19G9824A	DAKOSY Datenkommunikationssystem AG			1								2																		1		
	Cluster project: Flexible Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Aufbau von Container-Liniendiensten mit Binnenschiffen zwischen dem Seehafen Hamburg und Binnenhäfen des norddeutschen Fluß- und Kanalnetzes - Teilprojekt: Franzius-Institut; Flexible transport chain: Scheduled inland container shipping between the port of Hamburg and inland ports in northern Germany	Project no. 19G9824B	Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Franzius-Institut für Wasserbau und Küsteningenieurwesen			1								2																		1		
	Cluster project: Flexible Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Aufbau von Container-Liniendiensten zwischen dem Seehafen Hamburg und Binnenhäfen des norddeutschen Fluß- und Kanalnetzes - Teilprojekt: Städtische Häfen Hannover; Flexible transport chain: Scheduled inland container shipping between the port of Hamburg and inland ports in northern Germany	Project no. 19G9824C	Städtische Häfen Hannover			1								2																		1		

European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
	Cluster project: Flexible Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Aufbau von Container-Liniendiensten zwischen dem Seehafen Hamburg und Binnenhäfen des norddeutschen Fluß- und Kanalnetzes - Teilprojekt: Hafenbetriebsgesellschaft Braunschweig; Flexible transport chain: Scheduled inland container shipping between the port of Hamburg and inland ports in northern Germany	Project no. 19G9824D	Hafenbetriebsgesellschaft Braunschweig mit beschränkter Haftung			1									2																1		
	Cluster project: Flexible Transportkette: Wasser - Demonstrationsfeld: Aufbau von Container-Liniendiensten zwischen dem Seehafen Hamburg und Binnenhäfen des norddeutschen Fluß- und Kanalnetzes - Teilprojekt: Deutsche Binnenreederei; Flexible transport chain: Scheduled inland container shipping between the port of Hamburg and inland ports in northern Germany	Project no. 19G9824E	Deutsche Binnenreederei Aktiengesellschaft			1									2																1		
	Flexible Transportkette 4: KEP-Logistik - Kurier-, Express-, Paketdienste - Demonstrationsfeld: Bündelung von Transporten in der Region - Teilprojekt: DiSI - Stadtlogistik - Aufbau und Betrieb einer Dispositionszentrale; Flexible transport chain: Regional transport bundling - Setup and operation of a disposition centre	Project no. 19G9910	IVU Traffic Technologies AG			1				1																					2		
	Flexible Transportkette VI "Handelslogistik Non Food", Demofeld "Verkehrsvermeidende Versorgungslogistik am Beispiel Krankenhäuser"; Flexible transport chain: Logistics to reduce transport - case study hospitals	Project no. 19G9916	Universität Hannover - Fakultät für Maschinenbau - Fachgebiet Planung und Steuerung von Lager- und Transportsystemen			1																									2		
Schienengüterverkehr 2010 (Leitvision)																																	
Rail freight transport 2010 (guiding vision)																																	
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																	
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																	
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																	
	Cluster project Instandhaltung; Teilvorhaben CAS: Konzeption und Umsetzung eines mobilen Instandhaltungs-Auftragsabwicklungssystems (e-main); Mobile maintenance project processing system - concept and implementation	Project no. 19G4014	CAS Software AG			1						1															2						
DemoOrt/DSM SGV 2010	Cluster project: Entwicklung eines Demonstrators für Ortungsaufgaben mit Sicherheitsverantwortung im Schienengüterverkehr / Driving Style Manager; Teilvorhaben Bombardier; Safety responsibility within rail freight - development of a localizing demonstrator	Project no. 19G4017A	Bombardier Transportation (Signal) Germany GmbH - Kompetenzzentrum Ulm			1						1											2										
DemoOrt/DSM SGV 2010	Cluster project: Entwicklung eines Demonstrators für Ortungsaufgaben mit Sicherheitsverantwortung im Schienengüterverkehr / Driving Style Manager; Teilvorhaben DLR; Safety responsibility within rail freight - development of a localizing demonstrator	Project no. 19G4017B	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Standort Braunschweig - Institut für Verkehrsführung und Fahrzeugsteuerung			1						1											2										
DemoOrt/DSM SGV 2010	Cluster project: Entwicklung eines Demonstrators für Ortungsaufgaben mit Sicherheitsverantwortung im Schienengüterverkehr / Driving Style Manager; Teilvorhaben TU Braunschweig; Safety responsibility within rail freight - development of a localizing demonstrator	Project no. 19G4017C	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Fachbereich 7 Maschinenbau - Institut für Verkehrssicherheit und Automatisierungstechnik			1						1											2										
DemoOrt/DSM SGV 2010	Cluster project: Entwicklung eines Demonstrators für Ortungsaufgaben mit Sicherheitsverantwortung im Schienengüterverkehr / Driving Style Manager; Teilvorhaben Uni Karlsruhe; Safety responsibility within rail freight - development of a localizing demonstrator	Project no. 19G4017D	Universität Karlsruhe (TH) - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Mess- und Regelungstechnik			1						1											2										
EUNet 2010	Cluster project: "Vernetzung europäischer Warenströme, durch Systemintegration Verlagerung von Transporten auf den kombinierten Verkehr mit Bahn und Schiff"; Teilvorhaben ACOS; Networking within European freight transport - system integration to shift transport to combined transport rail/ship	Project no. 19G4023C	ACOS Transport Helmut Frank GmbH			1											1									2					1		

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
EUNet 2010	SGV	Cluster project: "Vernetzung europäischer Warenströme, durch Systemintegration Verlagerung von Transport auf den kombinierten Verkehr mit Bahn und Schiff", Teilvorhaben EVB; Networking within European freight transport - system integration to shift transport to combined transport rail/ship	Project no. 19G4023D	Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH		1									1											2					1			
EUNet SGV 2010		Cluster project: "Vernetzung europäischer Warenströme, durch Systemintegration Verlagerung von Transporten auf den kombinierten Verkehr mit Bahn und Schiff", Teilvorhaben Rhenus; Networking within European freight transport - system integration to shift transport to combined transport rail/ship	Project no. 19G5003A	Rhenus PartnerShip GmbH & Co. KG		1									1											2					1			
EUNet SGV 2010		Cluster project: "Vernetzung europäischer Warenströme, durch Systemintegration Verlagerung von Transporten auf den kombinierten Verkehr mit Bahn und Schiff", Teilvorhaben Rhenus Rail Logistics GmbH; Networking within European freight transport - system integration to shift transport to combined transport rail/ship	Project no. 19G5003E	Rhenus Rail Logistics GmbH		1									1											2					1			
Emissionsverringderung und Energieeinsparung im Straßenverkehr																																		
Emission reduction and energy saving in road transport																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																		
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
NEMO	Cluster project: Entwicklung neuer Elektromotoren für mobile Anwendungen - Teilprojekt: Entwicklung einer Software zur optimalen Steuerung zur Regelung von Fahrzeugbordelektroniken; Development of new electric motors for mobile applications, subproject: Development of software for optimized control of vehicle on board electronics	Project no. 19U0017A, www.minimalemission.de	AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH - Abt. ECU-Development and Engineering										1						1													2		
NEMO	Cluster project: Entwicklung neuer Elektromotoren für mobile Anwendungen - Teilprojekt: Entwicklung von Kühl- und Schutzsystemen für elektronische Komponenten in Fahrzeugen; Development of new electric motors for mobile applications, subproject: Development of cooling and protection systems for electronic vehicle components	Project no. 19U0017B, www.minimalemission.de	Conti Temic microelectronic GmbH										1						1													2		
NEMO	Cluster project: Entwicklung neuer Elektromotoren für mobile Anwendungen - Teilprojekt: Gesamtkonzeptentwicklung, Auslegung von Kühl- und Sicherheitskomponenten, Prototypenbau und Prüfstandserprobung; Development of new electric motors for mobile applications, subproject: Overall concept development, design of cooling and safety components, prototypes and testing	Project no. 19U0017C, www.minimalemission.de	DaimlerChrysler AG - Forschungsinstitut Antriebssysteme (FT1/EA)										1						1													2		
	Cluster project: Praxisgerechtes Prognoseverfahren für Schienenverkehrserschütterungen - Teilprojekt: Modelle Nahverkehr und Sekundärschall; Vibration caused by rail transport - forecast methodology for daily business, subproject: Models local transport and secondary noise	Project no. 19U0039A	Studiengesellschaft für unterirdische Verkehrsanlagen e.V. (STUVA) - Gruppe Umweltschutz										1						2															
	Cluster project: Praxisgerechtes Prognoseverfahren für Schienenverkehrserschütterungen - Teilprojekt: Analyse und Integration der Minderungsmaßnahmen; Vibration caused by rail transport - forecast methodology for daily business, subproject: Analysis and integration of measures for reduction	Project no. 19U0039C	Technische Universität Berlin - Fachgebiet Grundbau und Bodenmechanik										1						2															
ABEME	Abgaspartikelmeßverfahren zur Bewertung von Fahrzeugen mit Minimalemission; Exhaust gas measurement methodology for assessment of minimum emission vehicles	Project no. 19U0053	VDMA-Gesellschaft für Forschung und Innovation (VFI) mbH																2													1		
OPTISTRANG	Optimierter Antriebsstrang für Nutzfahrzeuge mit reduzierten Kraftstoffverbräuchen und Emissionen - Phase 2: Aufbau, Inbetriebnahme und Erprobung; Optimized power train for utility vehicles with reduced fuel consumption and emissions, phase 2 implementation and testing	Project no. 19U1057, www.minimalemission.de	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft - Abt. Grundlagen Antriebstechnik (TVG)																1													2		
	Cluster project: CO2-optimierter, rußfreier Dieselmotor Teilvorhaben FEV: Umsetzung und Validierung; Soot free diesel engine with CO2 optimization, subproject: implementation and validation	Project no. 19U4020A	FEV Motorentechnik GmbH - Geschäftsbereich GS																2													1		

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: CO2-optimierter, rußfreier Dieselmotor Teilvorhaben RWTH: Grundlagenforschung; Soot free diesel engine with CO2 optimization, subproject: Basic research	Project no. 19U4020B	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Lehrstuhl für Verbrennungskraftmaschinen																		2													1
NanoKat	Cluster project: Katalytisch aktive Nano-Werkstoffe für Oberflächen in Abgasstrang und Verbrennungsmotor zur Vermeidung von Rußpartikel-Emissionen; Teilvorhaben VW "Gesamtprojektleitung, Lastenhefterstellung und Verifizierung"; Catalytic reacting nano materials for coating within the combustion engine and exhaust system to avoid soot particle emissions, subproject: Overall project management, specification and verification	Project no. 19U5028A	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT K-EFWS KSt. 1499																		2													1
NanoKat	Cluster project: Katalytisch aktive Nano-Werkstoffe für Oberflächen in Abgasstrang und Verbrennungsmotor zur Vermeidung von Rußpartikel-Emissionen; Teilvorhaben Eberspächer "Lastenhefterstellung, Erprobung und Optimierung"; Catalytic reacting nano materials for coating within the combustion engine and exhaust system to avoid soot particle emissions, subproject: Specification, testing and optimisation	Project no. 19U5028B	J. Eberspächer GmbH & Co. KG - GN11 - Grundlagenentwicklung Abgasanlagen																		2													1
NanoKat	Cluster project: Katalytisch aktive Nano-Werkstoffe für Oberflächen in Abgasstrang und Verbrennungsmotor zur Vermeidung von Rußpartikel-Emissionen; Teilvorhaben Degussa; Catalytic reacting nano materials for coating within the combustion engine and exhaust system to avoid soot particle emissions, subproject:	Project no. 19U5028C	Degussa AG - Advanced Nanomaterials																		2													1
NanoKat	Cluster project: Katalytisch aktive Nano-Werkstoffe für Oberflächen in Abgasstrang und Verbrennungsmotor zur Vermeidung von Rußpartikel-Emissionen; Catalytic reacting nano materials for coating within the combustion engine and exhaust system to avoid soot particle emissions, subproject:	Project no. 19U5028D	hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company																		2													1
NanoKat	Cluster project: Katalytisch aktive Nano-Werkstoffe für Oberflächen in Abgasstrang und Verbrennungsmotor zur Vermeidung von Rußpartikel-Emissionen; Teilvorhaben FhG "Neue Verfahren zur Herstellung katalytisch aktiver Nanowerkstoffe"; Catalytic reacting nano materials for coating within the combustion engine and exhaust system to avoid soot particle emissions, subproject: New methods for production of catalytic reaction nano materials	Project no. 19U5028E	Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung (IFAM)																		2													1
NanoKat	Cluster project: Katalytisch aktive Nano-Werkstoffe für Oberflächen in Abgasstrang und Verbrennungsmotor zur Vermeidung von Rußpartikel-Emissionen; Teilvorhaben Uni Heidelberg; Catalytic reacting nano materials for coating within the combustion engine and exhaust system to avoid soot particle emissions, subproject:	Project no. 19U5028F	Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg - Physikalisch-Chemisches Institut																		2													1
NanoKat	Cluster project: Katalytisch aktive Nano-Werkstoffe für Oberflächen in Abgasstrang und Verbrennungsmotor zur Vermeidung von Rußpartikel-Emissionen; Teilvorhaben Uni Saarland "Formulierung und Charakterisierung nanoskaliger Katalysatoren"; Catalytic reacting nano materials for coating within the combustion engine and exhaust system to avoid soot particle emissions, subproject: Specification and characterisation of catalytic reaction nano materials	Project no. 19U5028G	Universität des Saarlandes - Fakultät 8 - Naturwissenschaftlich-Technische Fakultät III - Fachrichtung 8.1 - Professur für Technische Chemie																		2													1
	Hochleistungsdieselmotor EURO IV - Darstellung des EURO IV - Emissionsniveaus durch innermotorische Maßnahmen; High power diesel engine EURO IV - inside measures to achieve the emission targets	Project no. 19U9808	DEUTZ Aktiengesellschaft - Forschung und Entwicklung																		2													1
	Entwicklung einer Katalysatortechnologie zur Darstellung von Niedrigstmissionskonzepten an Kraftfahrzeugen mit Verbrennungsmotoren; Development of a catalytic converter technology to achieve emission targets at combustor engine driven vehicles	Project no. 19U9904	EMITEC Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH - Entwicklungsabteilung																		2													1
AKONDIES	Cluster project: Abgaskonzept für einen EURO IV-PKW DI-Dieselmotor -; Beitrag HJS Fahrzeugbau; Teilprojekt: Realisierung eines additivgestützten Partikelfiltersystems; Exhaust gas concept for a EURO IV car diesel engine, subproject: Particle filtering system using additives	Project no. 19U9905A, www.minimalemission.de	HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co																		2													1



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools										
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management
AKONDIES	Cluster project: Abgaskonzept für einen EURO IV-PKW-DI-Dieselmotor - Beitrag Universität Magdeburg; Teilprojekt: Differenzierte Messung und Analyse der Partikelemissionen; Exhaust gas concept for a EURO IV car diesel engine, subproject: Measurement and analysis of particle emissions	Project no. 19U9905B, www.minimalemission.de	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Fakultät für Maschinenbau - Institut für Maschinenmeßtechnik und Kolbenmaschinen														2															1
AKONDIES	Cluster project: Abgaskonzept für einen EURO IV-PKW-DI-Dieselmotor - Beitrag VW AG; Teilprojekt: Gesamtkonzept, Integration und Erprobung; Exhaust gas concept for a EURO IV car diesel engine, subproject: Overall concept, integration and testing	Project no. 19U9905C, www.minimalemission.de	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Forschung Aggregate, Kraftstoffe und Emissionen - Brieffach 1894														2															1
AKONDIES	Cluster project: Abgaskonzept für einen EURO IV-PKW-DI-Dieselmotor - Beitrag CLE; Teilprojekt: Fahrzeugintegration des Rußsensors; Exhaust gas concept for a EURO IV car diesel engine, subproject: Soot sensor integration	Project no. 19U9905D, www.minimalemission.de	Logistikzentrum - Institut für Materialfluß, Logistik und Expertensysteme GmbH														2															1
AKONDIES	Cluster project: Abgaskonzept für einen EURO IV-PKW-DI-Dieselmotor - Beitrag FH Wolfenbüttel; Teilprojekt: Rußsensor-Entwicklung und -Erprobung; Exhaust gas concept for a EURO IV car diesel engine, subproject: Soot sensor development and testing	Project no. 19U9905E, www.minimalemission.de	Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel - Fachbereich Maschinenbau - Labor für Kolbenmaschinen														2															1
AKONDIES	Cluster project: Abgaskonzept für einen EURO IV-PKW-DI-Dieselmotor - Beitrag Oberland Mangold; Teilprojekt: Realisierung eines beheizbaren Partikelfiltersystems; Exhaust gas concept for a EURO IV car diesel engine, subproject: Heatable particle filtration system	Project no. 19U9905F, www.minimalemission.de	Oberland Mangold GmbH														2															1
OKOFEH	Cluster project: Optimierte Komponenten für Elektro- und Hybridfahrzeuge - Teilprojekt: Übergeordnete Koordination des Projektes, Aufbau und Test Prototypfahrzeug, Aufbau und Test einer APU; Optimised components for electric driven and hybrid vehicles, subproject: Overall project management, prototype vehicle	Project no. 19U9915A, www.minimalemission.de	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Fahrzeugforschung - Elektro- und Hybridfahrzeuge (Kst. 1894/0)														2															1
OKOFEH	Cluster project: Optimierte Komponenten für Elektro- und Hybridfahrzeuge - Teilprojekt: Entwicklung und Aufbau eines Controllers für Antriebs- und Generatorkonzept mit Transversalfuß-Maschine; Optimised components for electric driven and hybrid vehicles, subproject: Controller for drive and generator concept using transversal engine	Project no. 19U9915B, www.minimalemission.de	Siemens Aktiengesellschaft - Bereich Automobiltechnik														2															1
OKOFEH	Cluster project: Optimierte Komponenten für Elektro- und Hybridfahrzeuge - Teilprojekt: Voith Turbo GmbH & Co. KG - Auslegung und Konstruktion eines Fahrmotors in TFM-Technik - Bau und Erprobung zweier Prototypen; Optimised components for electric driven and hybrid vehicles, subproject: Design and prototype testing of transversal technology motor	Project no. 19U9915C, www.minimalemission.de	Voith Turbo GmbH & Co. KG														2															1
OKOFEH	Cluster project: Optimierte Komponenten für Elektro- und Hybridfahrzeuge - Teilprojekt: Aufbau eines geschalteten Reluktanzantriebs für mobile Anwendungen; Optimised components for electric driven and hybrid vehicles, subproject: Reluctance engine for mobile applications	Project no. 19U9915E, www.minimalemission.de	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 6 - Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik - Lehrstuhl und Institut für Stromrichtertechnik und Elektrische Antriebe														2															1
PROMOT	Cluster project: Prüfstandstaugliche, schnelle On-Line-Meßmethode für Stickoxide und Ammoniak im Abgas von Otto- und Dieselmotoren - Teilvorhaben: Wissenschaftlich-technische Grundlagen; Online exhaust gas measurement methodology for NOx and ammonia - appropriate for combustor engine test stands, subproject: Scientific basics	Project no. 19U9919A/, www.minimalemission.de	Technische Universität München - Department Chemie - Institut für Physikalische und Theoretische Chemie														2															1
PROMOT	Cluster project: Prüfstandstaugliche, schnelle On-Line-Meßmethode für Stickoxide und Ammoniak im Abgas von Otto- und Dieselmotoren; Teilvorhaben: Konzeptentwurf, Integration und Erprobung am Prüfstand; Online exhaust gas measurement methodology for NOx and ammonia - appropriate for combustor engine test stands, subproject: Concept, integration, testing	Project no. 19U9919B, www.minimalemission.de	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Entwicklung Antrieb - Abt. EA-82														2															1

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
PROMOT	Cluster project: Prüfstandtaugliche, schnelle On-Line-Meßmethode für Stickoxide und Ammoniak im Abgas von Otto- und Dieselmotoren - Teilvorhaben: Entwicklung eines praxistauglichen Meßsystems; Online exhaust gas measurement methodology for NOx and ammonia - appropriate for combustor engine test stands, subproject: Development of a robust measurement system.	Project no. 19U9919C, www.minimalemission.de	Bruker Daltonik GmbH															2																1
	Nutzung der Potentials der Abgasrückführung zur Erfüllung zukünftiger strengster Abgasemissionsgrenzwerte für Dieselmotoren schwerer Nutz- und Schienenfahrzeuge; Future lowest emission limits for utility and rail vehicles - use of the potential of the reverse exhaust flow principle	Project no. 19U9921	MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH - Abt. TWV															2																1
EDAR	Cluster project: Entstickung von Dieselmotoren-Abgas durch Regelung der Reduktionsmittel-Zugabe - Teilprojekt: Konzeption, Erprobung und Beurteilung der Systeme; Denitrification of diesel engine exhaust gases by controlled use of reducing agents, subproject: Concept testing and assessment	Project no. 19U9922A, www.minimalemission.de	DaimlerChrysler AG															2																1
EDAR	Cluster project: Entstickung von Dieselmotoren-Abgas durch Regelung der Reduktionsmittel-Zugabe - Teilprojekt: Abstimmung und Erprobung der Nachbehandlungssysteme; Denitrification of diesel engine exhaust gases by controlled use of reducing agents, subproject: Fine tuning and testing of post processing systems	Project no. 19U9922B, www.minimalemission.de	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH) - Fachbereich Maschinenbau/Verfahrens technik - Forschungsinstitut Fahrzeugtechnik (EIF)															2																1
EDAR	Cluster project: Entstickung von Dieselmotoren-Abgas durch Regelung der Reduktionsmittel-Zugabe - Teilprojekt: Entwicklung des SCRT-Systems; Denitrification of diesel engine exhaust gases by controlled use of reducing agents, subproject: System development	Project no. 19U9922C	HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co															2																1
EDAR	Cluster project: Entstickung von Dieselmotoren-Abgas durch Regelung der Reduktionsmittel-Zugabe - Teilprojekt: Katalytische Beschichtung und Ammoniakdosierung des SCRT-Systems; Denitrification of diesel engine exhaust gases by controlled use of reducing agents, subproject: Catalytic coating and ammonia control	Project no. 19U9922D, www.minimalemission.de	Universität Karlsruhe (TH) - Institut für Chemische Technik (ICT)															2																1
EDAR	Cluster project: Entstickung von Dieselmotoren-Abgas durch Regelung der Reduktionsmittel-Zugabe - Teilprojekt: Entwicklung von Sensor und Auswerteelektronik; Denitrification of diesel engine exhaust gases by controlled use of reducing agents, subproject: Development of sensor and electronics for analysis	Project no. 19U9922E, www.minimalemission.de	Conti Temic microelectronic GmbH - Abt. L/B5/A/E															2																1
	Schadstoffarmer Stadtbusmotor - Common-Rail-Busmotor mit partikel- und verbrauchsoptimierter Verbrennung und NOx-Speicherkatalysatortechnologie; Low emission motor for local buses - common rail technology using low particle and fuel consumptive combustion as well as NOx catalysts	Project no. 19U9924A, www.minimalemission.de	FEV Motorentechnik GmbH - Geschäftsbereich GS															2																1
	Messung und Regelung der NOx- und NH3-Konzentration im Motorabgas für Minimalemissionen; Phase 1: Konzeptentwicklung und Funktionsnachweis; Measurement and control of NOx and NH3 concentration in the exhaust gas, phase 1 concept development and functional proof of concept	Project no. 19U9925, www.minimalemission.de	WWU Wissenschaftliche Werkstatt für Umweltmeßtechnik GmbH															2																1
LERM	Cluster project: Grundlagenforschung und Entwicklung von Schienenfahrwegen für den regionalen Personenverkehr, Prognosenmodelle ANIRAIL und M3RAIL zur Emissionsminderung von schienenungebundenen Fahrwegen unter Nutzung von Gleisbett-Naturierungen; Basic research and development of track systems for regional passenger transport, subproject: Forecast models ANIRAIL and M3RAIL to reduce emissions	Project no. 19U9929A	Verein zur Förderung agrar- und stadtökologischer Projekte e.V.		1				1				1					1					2											

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
LERM	Cluster project: Grundlagenforschung und Entwicklung von Schienenfahrwegen für den regionalen Personenverkehr, Entwicklung und Erprobung eines emissionsminimierten Fahrwegs sowie Untersuchung geeigneter Verfahrenstechniken zum Bau dieses Systems; Basic research and development of track systems for regional passenger transport, subproject: Development and testing of a minimum emission track, evaluation of appropriate process engineering methods for construction.	Project no. 19U9929B	Leonhard Weiss GmbH & Co. KG Zweigniederlassung München		1					1								1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
NanoCap	Cluster project: Advanced Supercaps für automobile Anwendung auf Basis nanostrukturierter Materialien; Teilvorhaben Bosch "Realisierung der Automotivtauglichkeit"; Advanced supercaps for automotive applications using nanomaterials, subproject: Utilisation for automotive applications	Project no. 19U5021D	Robert Bosch GmbH - Zentralbereich Forschung und Vorausentwicklung Systeme 1, Antriebsstrang-Systeme und Nebenaggregate (CR/AEP)											1					1															1
NanoCap	Cluster project: Advanced Supercaps für automobile Anwendung auf Basis nanostrukturierter Materialien; Teilvorhaben TU Chemnitz "Elektrische Parameterbestimmung und Designvorgabe von NanoCaps"; Advanced supercaps for automotive applications using nanomaterials, subproject: Definition of electrical parameters and nanocap design	Project no. 19U5021E	Technische Universität Chemnitz - Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik											1					1															1
IDEAS	Cluster project: "Innovativer DE-Hybrid-Antrieb für Stadtomnibusse"; Teilvorhaben MAN "Projektleitung; Entwicklung, Aufbau und Erprobung zweier DE-Hybrid-Stadtbuse unterschiedlicher Auslegung; Strecken- und Fuhrparkanalyse"; Innovative Diesel-electric hybrid propulsion for urban buses, subproject: Project management, development and testing of two buses with different design, route and bus pool analysis	Project no. 19U5027A	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft - Zentralbereich Vorentwicklung, Alternative Antriebssysteme (TVGA)				1							1					1															2
IDEAS	Cluster project: "Innovativer DE-Hybrid-Antrieb für Stadtomnibusse"; Teilvorhaben Siemens "Entwicklung und Erprobung des PM-Elektro-Antriebes"; Innovative Diesel-electric hybrid propulsion for urban buses, subproject: Development and testing of the electric propulsion	Project no. 19U5027B	Siemens Aktiengesellschaft - Automation & Drives - A&D LD T 07				1							1					1															2
Leiser Verkehr Quiet transport juergen.frenzel@de.tuv.com																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																		
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
	Cluster project: Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt A; Siemens Aktiengesellschaft: Analyse und Koordination Strömungstechnik; Quiet train and track - decreasing ventilation noise of powered rail vehicles, analysis and coordination fluid dynamics	Project no. 19U1002A	Siemens Aktiengesellschaft - Transportation Systems - Trains - Engineering 02 (TS TR EN 02)										1							2														1
	Cluster project: Entwicklung von leistungsstarken und energiereichen Ni-MH- und Li-Ion-Batteriesystemen für zukünftige Fahrzeuganwendungen - Teilprojekt VARTA Automotive GmbH: Batterieentwicklung und Systemtechnik; Development of high efficient battery systems (Ni-MH and Li-Ion) for future vehicle applications, subproject: Battery development and system engineering	Project no. 19U1005A	VARTA Automotive GmbH Geschäftsbereich Advanced Systems																2		1													1
	Cluster project: Entwicklung von leistungsstarken und energiereichen Ni-MH- und Li-Ion-Batteriesystemen für zukünftige Fahrzeuganwendungen - Teilprojekt Volkswagen AG: Spezifikationen und Simulationstool; Development of high efficient battery systems (Ni-MH and Li-Ion) for future vehicle applications, subproject: Specifications, simulation tools	Project no. 19U1005B	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Fahrzeugforschung - Elektro- und Hybridfahrzeuge (Kst. 1894/0)																2		1													1
	Cluster project: Entwicklung von leistungsstarken und energiereichen Ni-MH- und Li-Ion-Batteriesystemen für zukünftige Fahrzeuganwendungen - Teilprojekt RWTH Aachen: Systemuntersuchungen; Development of high efficient battery systems (Ni-MH and Li-Ion) for future vehicle applications, subproject: System evaluation	Project no. 19U1005C	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 4 - Fakultät für Maschinenwesen - Lehrstuhl und Institut für Kraftfahrzeugwesen (IKA)																2		1													1
	Cluster project: Entwicklung von leistungsstarken und energiereichen Ni-MH- und Li-Ion-Batteriesystemen für zukünftige Fahrzeuganwendungen - Teilprojekt DaimlerChrysler AG: Systementwicklung und -Verifikation; Development of high efficient battery systems (Ni-MH and Li-Ion) for future vehicle applications, subproject: System development and verification	Project no. 19U1005D	DaimlerChrysler AG - Forschung und Technologie - Abt. FT1/EB																2		1													1

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic						Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: Ganzheitliche fahrzeugautonome und infrastrukturgestützte vorausschauende Energiemanagement-Strategien für hybride Antriebssysteme - Teilprojekt: Systemkonzeption und Simulationsumgebung; Holistic, vehicle autonomous, infrastructure based, proactive energy management systems for hybrid propulsion, subproject: System concept and simulation environment	Project no. 19U1030A	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Fachbereich 4 - Fakultät für Maschinenwesen - Lehrstuhl und Institut für Kraftfahrwesen (IKA)																2															1
	Cluster project: Ganzheitliche fahrzeugautonome und infrastrukturgestützte vorausschauende Energiemanagement-Strategien für hybride Antriebssysteme - Teilprojekt: Einbindung des Batterie-Management-Systems in die Fahrzeugsteuerung; Holistic, vehicle autonomous, infrastructure based, proactive energy management systems for hybrid propulsion, subproject: Integration of the battery management system into the vehicle control	Project no. 19U1030B	VARTA Automotive GmbH																2															1
	Cluster project: Ganzheitliche fahrzeugautonome und infrastrukturgestützte vorausschauende Energiemanagement-Strategien für hybride Antriebssysteme - Teilprojekt: Simulationstechnische Abbildung des Gesamtsystems; Holistic, vehicle autonomous, infrastructure based, proactive energy management systems for hybrid propulsion, subproject: Simulation of the overall concept	Project no. 19U1030C	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Fahrzeugforschung - Elektro- und Hybridfahrzeuge (Kst. 1894/0)																2															1
	Cluster project: Ganzheitliche fahrzeugautonome und infrastrukturgestützte vorausschauende Energiemanagement-Strategien für hybride Antriebssysteme - Teilprojekt: Schnittstellendefinition, Auswahl relevanter Fahrzeugparameter; Holistic, vehicle autonomous, infrastructure based, proactive energy management systems for hybrid propulsion, subproject: Definition of interfaces, selection of vehicle parameters	Project no. 19U1030D	DaimlerChrysler AG - Forschungsinstitut DaimlerChrysler - Energieversorgung und neue Antriebssysteme - Bereich FTK/S-G251																2															1
	Cluster project: Schallquellenlokalisierung; Teilprojekt DLR: Hochauflösendes Verfahren zur Untersuchung der Geräuschquellen; Noise source localisation - high resolution methodology to analyse noise sources	Project no. 19U1052B	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Antriebstechnik - Abt. Turbulenzforschung																		2													1
	Cluster project: Schallquellenlokalisierung; Teilprojekt EADS: Hochauflösendes Verfahren zur Untersuchung der Geräuschquellen; Noise source localisation - high resolution methodology to analyse noise sources	Project no. 19U1052C	EADS Deutschland GmbH - Corporate Research Center Germany - Acoustics and Dynamics																		2													1
	Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche: Projektmanagement, Bewertung und Berichterstattung; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Project management, assessment, reporting	Project no. 19U1055A, www.fv-leiserverkehr.de	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)											1							2					1								
	Cluster project: Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Clariant GmbH: Entwicklung einer Haftbrücke für offenporigen Beton; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Development of an adhesive for porous concrete	Project no. 19U1055B, www.fv-leiserverkehr.de	Celanese Emulsions GmbH - Technisches Marketing												1						2						1							
	Cluster project: Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Continental AG - Geräuschuntersuchungen und Validierung des FE-Reifen-Fahrbahn-Modells sowie Entwicklung leiserer PKW-Reifen; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Noise analysis, development of low noise tires, validation of a tire/mad finite element model	Project no. 19U1055C, www.fv-leiserverkehr.de	Continental Aktiengesellschaft - Strategic Tire Technology												1						2						1							
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: TU HH-Harburg - FE-Modell-Reifen-Fahrbahn-Geräusch - Teil Akustik; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Finite element model of tire noise	Project no. 19U1055D, www.fv-leiserverkehr.de	Technische Universität Hamburg-Harburg - Arbeitsbereich Mechanik und Meerestechnik												1						2						1							
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Uni Hannover - FE-Modell-Reifen-Fahrbahn-Geräusch - Teil Mechanik; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Finite element model of tire noise	Project no. 19U1055E, www.fv-leiserverkehr.de	Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Baumechanik und Numerische Mechanik												1						2						1							

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Deutsche Asphalt GmbH - Bau einer Versuchsstrecke mit einer lärmmindernden Deckschicht aus Gussasphalt 0/8 S; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Test road construction using low noise mastic asphalt	Project no. 19U1055F, www.fv-leiserverkehr.de	Deutsche Asphalt GmbH											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: VDZ - Entwicklung und Optimierung von lärmarmen offenporigen und dichten Betonfahrbahndecken; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Development and optimisation of low noise porous but leak proof roads made of concrete	Project no. 19U1055G, www.fv-leiserverkehr.de	Forschungsinstitut der Zementindustrie (FIZ)											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Gebr. von der Wettern GmbH - Bau einer Versuchsstrecke mit einer lärmmindernden Deckschicht aus Gussasphalt 0/5 S; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Test road construction using low noise mastic asphalt	Project no. 19U1055H, www.fv-leiserverkehr.de	Gebr. von der Wettern GmbH											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Gütegemeinschaft Betonstraßen - Weiterentwicklung der Einbautechnik für dauerhaft lärmarme, dichte Betondecken; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Further development of construction processes for permanent leak proof and low noise roads made of concrete	Project no. 19U1055I, www.fv-leiserverkehr.de	Gütegemeinschaft Betonstraßen e.V.											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt Heidelberg Zement AG - Entwicklung von Dränbetonrezepturen und Haftbrücken mit Labor- und Feldversuchen; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Development of special concrete mixtures, testing in lab and in reality	Project no. 19U1055J, www.fv-leiserverkehr.de	Heidelberger Zement AG - Projektmanagement Verkehr											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Müller BBM GmbH - Statistisches Geräusch-Prognosemodell und Meßsysteme für Strömungswiderstand und akustische Impedanz; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Statistical noise forecast model, measurement system for drag and acoustic impedance	Project no. 19U1055K, www.fv-leiserverkehr.de	Müller-BBM Gesellschaft mit beschränkter Haftung											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: STRABAG AG - Entwicklung von leiseren Fahrbahn-Deckschichten aus Splittmastix-Asphalt (SMA) und offenporigem Asphalt (OPA); Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Development of low noise road surface layers with different asphalt mixtures	Project no. 19U1055L, www.fv-leiserverkehr.de	TPA Bau- und Umwelttechnik GmbH											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Volkswagen AG - Geräusch-Absorption und -Abschirmung durch Radhausabsorber; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Noise absorption and deflection using tire housing absorbers	Project no. 19U1055M, www.fv-leiserverkehr.de	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Technische Entwicklung, Pkw-Gesamtfahrzeug, Akustik-Aussengeräusch											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Wirtgen GmbH - Entwicklung eines dauerhaft offenporigen Betons; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Development of a permanent porous concrete	Project no. 19U1055N, www.fv-leiserverkehr.de	Wirtgen GmbH											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Teerbau GmbH - Leisere Deckschichten aus Splittmastixasphalt SMA; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Low noise road surface layers using crushed stone mastic asphalt	Project no. 19U1055O, www.fv-leiserverkehr.de	EUROVIA Services GmbH											1					2							1								
	Cluster project: Leiser Straßenverkehr - Reduzierte Reifen-Fahrbahn-Geräusche - Teilprojekt: Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH - Anpassung der akustischen Eigenschaften von Fahrbahnübergängen; Quiet transport - reduced tire noise, subproject: Adaptation of acoustic properties of lane interfaces	Project no. 19U1055P, www.fv-leiserverkehr.de	RW Sollinger Hütte GmbH - Technische Leitung											1					2							1								
	Cluster project: Akustisches Qualitätsmanagement für Schienenfahrzeuge - Teilprojekt: Deutsche Bahn AG; Quality management acoustics for rail vehicles	Project no. 19U1066A	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik										1						2															

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: Akustisches Qualitätsmanagement für Schienenfahrzeuge - Teilprojekt: TU Berlin; Quality management acoustics for rail vehicles	Project no. 19U1066B	Technische Universität Berlin - Institut für Straßen- und Schienenverkehr									1						2																
	Cluster project: Akustisches Qualitätsmanagement für Schienenfahrzeuge - Teilprojekt: Obermeyer GmbH; Quality management acoustics for rail vehicles	Project no. 19U1066C	Institut für Umweltschutz und Bauphysik - Fachbereich für Bau- und raumakustik, Körperschall/Erschütterungen									1						2																
	Cluster project: Akustisches Qualitätsmanagement für Schienenfahrzeuge - Teilprojekt: Vossloh Schienenfahrzeugtechnik GmbH; Quality management acoustics for rail vehicles	Project no. 19U1066D	Vossloh Locomotives GmbH									1						2																
	Cluster project: Akustisches Qualitätsmanagement für Schienenfahrzeuge - Teilprojekt: Bayerische Oberlandbahn GmbH (BOB) - Projektleitung Intergral	Project no. 19U1066E										1						2																
	Quellen, Ausbreitung, Prognose, Cluster project: Akustische Simulationsverfahren - Teilprojekt TU Dresden: Strömungsgeräusch - Wanddruckschwankungen, Körperschall - Energieflussmethode; Methods for acoustics simulation, subproject: aerodynamic noise, wall pressure fluctuations, mechanical vibration - energy flux method	Project no. 19U1074A	Technische Universität Dresden - Institut für Technische Akustik (ITA)															2															1	
	Quellen, Ausbreitung, Prognose, Cluster project: Akustische Simulationsverfahren - Teilprojekt EADS: Strömungsgeräusche - BEM; Methods for acoustics simulation, subproject: aerodynamic noise	Project no. 19U1074B	EADS Deutschland GmbH - Corporate Research Center Germany - Acoustics and Dynamics															2															1	
	Quellen, Ausbreitung, Prognose, Cluster project: Akustische Simulationsverfahren - Teilprojekt DLR: Strömungsgeräusch - aeroakustische Bewertung; Methods for acoustics simulation, subproject: aerodynamic noise - aeroacoustic assessment	Project no. 19U1074C	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Standort Braunschweig - Institut für Entwurfsaerodynamik - Abt. Technische Akustik Forschungsgesellschaft für Arbeitsphysiologie und Arbeitsschutz e.V.															2															1	
	Cluster project: Lärmwirkungen; Beitrag IfADO, Teilvorhaben: Lärmbedingte Schlafstörungen bei verschiedenen Verkehrslärmarten und Frequenzspektren sowie temporärer Verkehrsruhe; Noise impacts, subproject: Noise based disorder of sleep at different kinds of transport noise and frequencies, quiet phases	Project no. 19U2062A																1	2															
	Cluster project: Lärmwirkungen; Beitrag Universität Bochum, Teilvorhaben: Untersuchung der Straßenverkehrsgeräusche auf die sprachliche Kommunikation sowie die Wirkung von Straßen- und Schienenverkehrslärm auf die Lärmbelästigung; Noise impacts, subproject: Analysis of road transport noise on communication, impact of road and rail transport noise on nuisance	Project no. 19U2062B	Ruhr-Universität Bochum - Fakultät für Psychologie - Arbeitseinheit für Kognitions- und Umweltpsychologie															1	2															
	Cluster project: Lärmwirkungen; Beitrag Universität Oldenburg, Teilvorhaben: Effekte von Verkehrsgeräuschen mit unterschiedlichen spektral-temporalen Eigenschaften auf kognitive Leistungen und Sprachverständlichkeit von Kindern; Noise impacts, subproject: Effects of transport noise with different spectral and timewise characteristics on cognitive readiness and linguistic clearness of children	Project no. 19U2062C	Carl von Ossietzky Universität Oldenburg - Fakultät IV - Human- und Gesellschaftswissenschaften - Institut für Psychologie - Abt. zur Erforschung von Mensch-Umwelt-Beziehungen															1	2															
	Cluster project: Lärmwirkungen; Beitrag Katholische Universität Eichstätt, Teilvorhaben: Lastigkeit kombinierter Lärmquellen, lärmbedingte kognitive Beeinträchtigungen bei Erwachsenen; Noise impacts, subproject: Cumbersomeness of combined noise sources, noise based cognitive diminution of adults	Project no. 19U2062D	Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt - Philosophisch-Pädagogische Fakultät - Professur Umwelt- und Gesundheitspsychologie															1	2															
	Cluster project: Quietschfreie Hochleistungsscheibenbremse; Teilvorhaben Knorr-Bremse GmbH: Konstruktive Bremsentwicklung und Prüfstandtests; Jarring free high power disk brake, subproject: Brake development and testion	Project no. 19U2070A	Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH									1							2															1
	Cluster project: Quietschfreie Hochleistungsscheibenbremse; Teilvorhaben Deutsche Bahn AG: Akustische Untersuchungen und Fahrversuche; Jarring free high power disk brake, subproject: Acoustic evaluation and drive tests	Project no. 19U2070B	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 101)									1							2															1



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives						Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: Quietschfreie Hochleistungsscheibenbremse; Teilvorhaben Becorit GmbH: Entwicklung des Bremsbelages; Jarring free high power disk brake, subproject: Development of the brake pad	Project no. 19U2070C	BECORIT GmbH - Entwicklungsabteilung										1							2													1	
	Cluster project: Entwicklung einer lärmarmen kontinuierlichen Schienenlagerung für den Fernverkehr - Teilvorhaben: Polyplan-GmbH Polyurethan-Maschinen: Kunststoffentwicklung für eine kontinuierliche Schienenlagerung; Development of a continuous low noise positioning of the track for long distance transport, subproject: Plastics development for continuous track positioning	Project no. 19U2078A	Polyplan-GmbH Polyurethan-Maschinen							1			1							1							2							
	Cluster project: Entwicklung einer lärmarmen kontinuierlichen Schienenlagerung für den Fernverkehr - Teilvorhaben: Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG: Entwicklung einer Fertigteil-Gleistragplatte; Development of a continuous low noise positioning of the track for long distance transport, subproject: Development of a premanufactured track supporting plate	Project no. 19U2078B	Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG - Forschung und Entwicklung							1			1							1							2							
	Cluster project: Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren - Teilprojekt A - Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR): Modellierung der Schallquellen und Erarbeitung einer Berechnungsmethode für An- und Abflugverfahren; Low noise takeoff and landing procedures, subproject: Modelling of noise sources and development of a calculation methodology for takeoff and landing procedures	Project no. 19U2087A	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Antriebstechnik - Abt. Turbulenzforschung										1							2											1			
	Cluster project: Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren - Teilprojekt B - Deutsche Lufthansa AG: Evaluierende Flugversuche für das Simulationstool; Low noise takeoff and landing procedures, subproject: Flight tests to validate the simulation tool	Project no. 19U2087B	Deutsche Lufthansa AG - Umweltkonzepte Konzern (FRA KU)										1							2											1			
	Cluster project: Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren - Teilprojekt C - Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig: Ermittlung einer lärmminimalen Abflugbahn am Flughafen Frankfurt/M. unter Beachtung des Einflusses der mittleren Windgeschwindigkeit; Low noise takeoff and landing procedures, subproject: Low noise takeoff corridor on the airport Frankfurt/M considering average wind velocity	Project no. 19U2087C	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Fakultät 7 Maschinenbau - Institut für Flugführung											1						2											1			
	Cluster project: Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren - Teilprojekt D - EADS Deutschland GmbH: Auswertung von Überflug- und Mikrofonarraydaten, Parametrisierung von Teilschallquellen; Low noise takeoff and landing procedures, subproject: Analysis of micro array data from overflights, parameters for individual noise sources	Project no. 19U2087D	EADS Deutschland GmbH - Mechatronics & Dynamics - LG-MD											1						2												1		
	Cluster project: Lärmoptimierte An- und Abflugverfahren: Teilprojekt E - DFS Deutsche Flugsicherung GmbH: Implementierung der Immissions- und Emissionsalgorithmen in NIROS; Low noise takeoff and landing procedures, subproject: Implementation of algorithms to reflect emissions	Project no. 19U2087E	DFS Deutsche Flugsicherung GmbH - Bereich CC/FLU											1						2												1		
HSG	Cluster project: High Speed Grinding; Teilvorhaben: RCB Rail Center Bützow GmbH & Co. KG: Entwicklung von Schleifverfahren für den Dauereinsatz; High speed grinding, subproject: Development of grinding processes for permanent operation	Project no. 19U3021A	RCB Rail Center Bützow GmbH & Co. KG																	1													2	
HSG	Cluster project: High Speed Grinding; Teilvorhaben: Technische Universität Berlin: LCC-Analyse und Prognose; High speed grinding, subproject: LCC analysis and forecast	Project no. 19U3021B	Technische Universität Berlin - Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Land- und Seeverkehr - Fachgebiet Schienenfahrwege und Schienenbetrieb																	1													2	

European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: Polyplan GmbH: Verfahrensentwicklung für das Aufbringen von Polyurethan; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Process development for polyurethan coating	Project no. 19U5001A	Polyplan-GmbH Polyurethan-Maschinen										1					2															1
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: TU Berlin: Rechnergestützte Verfahren zur Kurvengeräuschprognose; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Computer based noise forecast	Project no. 19U5001B	Technische Universität Berlin - Fakultät V - Verkehrs- und Maschinensysteme - Institut für Land- und Seeverkehr - Fachgebiet Schienenfahrzeuge										1					2															1
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: Alstom LHB GmbH: Entwurf einer standardisierten Messvorschrift; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Standardised measurement procedure	Project no. 19U5001C	ALSTOM LHB GmbH - Abt. SMU 12.1										1					2															1
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: SFE: Rechnergestützte Verfahren zur Kurvengeräuschprognose; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Computer based noise forecast	Project no. 19U5001D	SFE Gesellschaft für Strukturanalyse in Forschung und Entwicklung mbH										1					2															1
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: moBiel GmbH: Entwicklung und Erprobung einer Schienenbetauungsanlage; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Development and testing of a track heating	Project no. 19U5001E	moBiel GmbH - Fachbereich Infrastruktur										1					2															1
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: Stadtwerke München GmbH: Praxistest Radabsorber; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Testing wheel absorbers	Project no. 19U5001F	Stadtwerke München GmbH - Unternehmensbereich Verkehr										1					2															1
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: Bombardier Transportation GmbH: Fahrzeugseitiger Beitrag zur Modellanalyse; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Vehicle based contribution to model analysis	Project no. 19U5001G	Bombardier Transportation GmbH										1					2															1
	Cluster project: Kurvengeräusche: Entwicklung von anwendungsreifen und wirksamen Maßnahmen zur Reduzierung von Kurvenquietschen an Rad und Schiene; Teilvorhaben: STUVA: Phänomenologische Beschreibung von Kurvengeräuschen; Curve noise - development of application oriented and efficient measures to reduce curve jarring wheel/track, subproject: Description of curve noise phenomena	Project no. 19U5001H	Studiengesellschaft für Unterirdische Verkehrsanlagen e.V. (STUVA)										1					2															1
	Cluster project "Leiser Straßenverkehr 2", Teilvorhaben Conti: Validierung der Simulationsmodelle und Entwicklung leiser LKW-Reifen; Quiet road transport 2, subproject: Validation of simulation models and development of low noise truck tires	Project no. 19U5002B	Continental Aktiengesellschaft - Passenger and Light Truck Tires - BU PLT OE											1				2						1									

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project "Leiser Straßenverkehr 2", Teilvorhaben Müller-BBM "Verbesserung des Schallabsorptionsvermögens von offenporigen Fahrbahnbelägen"; Quiet road transport 2, subproject: Improvement of noise absorption potential of porous road surface layers	Project no. 19U5002C	Müller-BBM Gesellschaft mit beschränkter Haftung											1					2							1								
	Cluster project "Leiser Straßenverkehr 2", Teilvorhaben Sollinger Hütte "Entwicklung gebrauchsfähiger, schalloptimierter Fahrbahnübergänge"; Quiet road transport 2, subproject: Development of low noise lane interfaces for daily use	Project no. 19U5002D	RW Sollinger Hütte GmbH											1					2							1								
	Cluster project "Leiser Straßenverkehr 2", Teilvorhaben Maurer Söhne "Einbau und Erprobung gebrauchsfähiger, schalloptimierter Fahrbahnübergänge"; Quiet road transport 2, subproject: Implementation and testing of low noise lane interfaces for daily use	Project no. 19U5002E	Maurer Söhne GmbH & Co. KG											1					2							1								
Rolling noise DEUFRAKO	DEUFRAKO Rolling Noise - Vorhersage und Schallausbreitung von Reifen-Fahrbahn-Geräuschen - Validierung und Anwendung des Rechenmodells SPERoN für den Entwurf neuartiger geräuschkindernder Fahrbahnbeläge; Forecast of tire noise propagation - application and validation of the calculation tool SPERoN to design new low noise road surface layers	Project no. 19U5017B, www.deufrako.org	Müller-BBM Gesellschaft mit beschränkter Haftung											1					2							1								
Umwelt- und Ressourcenschonung im übrigen Verkehr																																		
Environmental protection and saving of resources in other transport																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																		
<a href="http://www.lib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.lib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
ILUMASS	Cluster project: Integrated Land-Use Modelling And Transportation System Simulation - Mikroskopische Verkehrssimulation, Flächennutzung und Mobilität; Subproject: Microsimulation, land use and mobility	Project no. 19M1046A, www.ilumass.de	Universität Dortmund - Fakultät Raumplanung - Institut für Raumplanung																														2	
ILUMASS	Cluster project: Integrated Land-Use Modelling And Transportation System Simulation - Mikroskopische Verkehrssimulation, Flächennutzung und Mobilität; Subproject: Microsimulation, land use and mobility	Project no. 19M1046B, www.ilumass.de	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Verkehrsforschung																														2	
ILUMASS	Cluster project: Integrated Land-Use Modelling and Transportation System Simulation - Mikroskopische Verkehrsnachfrageerzeugung; Subproject: Microscopic generation of transport demand	Project no. 19M1046C, www.ilumass.de	Otto-Friedrich-Universität Bamberg - Fakultät Pädagogik, Philosophie, Psychologie - Institut für Theoretische Psychologie																														2	
ILUMASS	Cluster project: Integrated Land-Use Modelling And Transportation System Simulation - Mikroskopische Verkehrssimulation, Flächennutzung und Mobilität; Subproject: Microsimulation, land use and mobility	Project no. 19M1046D, www.ilumass.de	Universität zu Köln - Zentrum für Angewandte Informatik (ZAIK)																														2	
ILUMASS	Cluster project: Integrated Land-Use Modelling And Transportation System Simulation - Mikroskopische Verkehrssimulation, Flächennutzung und Mobilität - Bewertung der Wirkungen von Verkehr; Teilprojekt Gesamthochschule Wuppertal; Subproject: Microsimulation, land use and mobility, transport impact assessment	Project no. 19M1046E, www.ilumass.de	Bergische Universität Wuppertal - Fachbereich D - Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Sicherheitstechnik - Lehr- und Forschungsgebiet Umweltverträgliche Infrastrukturplanung, Stadtbauwesen (LUBS)																														2	
ILUMASS	Cluster project: Integrated Land-Use Modelling and Transportation System Simulation - Simulation der Dynamik des Systems Stadt. Teilprojekt RWTH Aachen - Subproject: Microsimulation, land use and mobility, simulation of urban dynamics	Project no. 19M1046F, www.ilumass.de	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Lehrstuhl und Institut für Stadtbauwesen und Stadtverkehr				1																										2	
LEILA-DG	Cluster project: Entwicklung eines leichten und lärmarmen Güterwagen-Drehgestells - Teilprojekt: Versuche und Erprobung; Development of a lightweight low noise undercarriage of a rail freight vehicle, subproject: Testing	Project no. 19U0007A, www.m21-portal.de	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - Bahn-Umwelt-Zentrum - DB Systemtechnik		1								1						1															2

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives							Tools										
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
LEILA-DG	Cluster project: Entwicklung eines leichten und lärmarmen Güterwagen-Drehgestells - Teilprojekt: Fahrdynamische Simulationen, Lärmoptimierung; LCC-Berechnungen; Entwicklung von Montage- und Instandhaltungskonzepten, Integration von Sensoren; Development of a lightweight low noise undercarriage of a rail freight vehicle, subproject: Dynamic simulation, noise optimisation, LCC analysis, assembly and maintenance concepts, sensor integration	Project no. 19U0007B, www.m21-portal.de	Technische Universität Berlin - Interdisziplinärer Forschungsverbund - Bahntechnik			1									1				1														2	
LEILA-DG	Cluster project: Entwicklung eines leichten und lärmarmen Güterwagen-Drehgestells - Teilprojekt: Brems- und Diagnosesysteme, busorientiert mit Ortung und Informationsübertragung; Development of a lightweight low noise undercarriage of a rail freight vehicle, subproject: Systems for brake and diagnosis, communication and error localisation	Project no. 19U0007C, www.m21-portal.de	SAB WABCO KP GmbH			1									1				1														2	
LEILA-DG	Cluster project: Entwicklung eines leichten und lärmarmen Güterwagen-Drehgestells - Teilprojekt: Entwicklung der Primärfeder ; Development of a lightweight low noise undercarriage of a rail freight vehicle, subproject: Development of the primary spring	Project no. 19U0007D, www.m21-portal.de	Freudenberg Schwingungstechnik Industrie GmbH & Co. KG - Werk Velten-Entwicklung			1									1				1														2	
LEILA-DG	Cluster project: Entwicklung eines leichten und lärmarmen Güterwagen-Drehgestells - Teilprojekt: Radsatzentwicklung; Development of a lightweight low noise undercarriage of a rail freight vehicle, subproject: Development of the wheels	Project no. 19U0007E, www.m21-portal.de	Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH			1									1				1														2	
LEILA-DG	Cluster project: Entwicklung eines leichten und lärmarmen Güterwagen-Drehgestells - Teilprojekt: Simulation und Validierung der vibro-akustischen Eigenschaften; Development of a lightweight low noise undercarriage of a rail freight vehicle, subproject: Simulation and validation of vibro-acoustic properties	Project no. 19U0007F, www.m21-portal.de	SFE Gesellschaft für Strukturanalyse in Forschung und Entwicklung mbH			1									1				1														2	
LEMBO	Cluster project: Low Emission Bogie, Güterwagen-Drehgestell mit minimaler Schallemission - Teilprojekt: Projektmanagement, Versuche und Schallmessung, Betriebserprobung; Subproject: Project management, testing and acoustic measurement, operational testing	Project no. 19U0016A	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - Bahn-Umwelt-Zentrum - DB Systemtechnik			1									1				1														2	
LEMBO	Cluster project: Low Emission Bogie, Güterwagen-Drehgestell mit minimaler Schallemission - Teilprojekt: Optimale ökonom. Auslegung hinsichtlich Teilevielfalt, Arbeitsaufwand, Multifunktionalität, Einsatz neu entw. Komponenten; Subproject:Optimised economic design with respect to diversity of parts, efforts, multi-functionality, use of new components	Project no. 19U0016B	ALSTOM LHB GmbH - Abt. SEU 4.3			1									1				1														2	
	Cluster project: Entwicklung Simulationstool Rollgeräusche für Schienenfahrzeuge und Fahrwege - Teilprojekt: Gesamtprojektleitung und Simulationstoolentwicklung; Development of a tool to simulate rolling noise at rail vehicles/track, subproject: Project management , simulation tool development	Project no. 19U0055A	SFE Gesellschaft für Strukturanalyse in Forschung und Entwicklung mbH												1				2															
	Cluster project: Entwicklung Simulationstool Rollgeräusche für Schienenfahrzeuge und Fahrwege - Teilprojekt: Grundlagen und meßtechnische Validierung; Development of a tool to simulate rolling noise at rail vehicles/track, subproject: Basics and validation of measurement technics	Project no. 19U0055B	Technische Universität Berlin - Institut für Technische Akustik (ITA)/Institut für Luft- und Raumfahrt (ILR)/Institut für Straßen- und Schienenverkehr (ISS)												1				2															
	Cluster project: Entwicklung Simulationstool Rollgeräusche für Schienenfahrzeuge und Fahrwege - Teilprojekt: Spezifikation "Prozessablauf" und "Datenfluss"; Development of a tool to simulate rolling noise at rail vehicles/track, subproject: Process chain specification and data flow	Project no. 19U0055C	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 101)												1				2															
	Cluster project: Entwicklung Simulationstool Rollgeräusche für Schienenfahrzeuge und Fahrwege - Teilprojekt: Entwicklung von Körperschallabsorbern; Development of a tool to simulate rolling noise at rail vehicles/track, subproject: Development of vibration noise absorbers	Project no. 19U0055E	CWW-GERKO Akustik GmbH - Werk Bielefeld - F&E Bielefeld												1				2															

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: Entwicklung Simulationstool Rollgeräusche für Schienenfahrzeuge und Fahrwege - Teilprojekt: Erhebung der Radsatzdaten; Development of a tool to simulate rolling noise at rail vehicles/track, subproject: Wheel data gathering	Project no. 19U0055F	Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH										1						2															
	Cluster project: Entwicklung Simulationstool Rollgeräusche für Schienenfahrzeuge und Fahrwege - Teilprojekt: Meßtechnische Validierung; Development of a tool to simulate rolling noise at rail vehicles/track, subproject: Validation of measurement technics	Project no. 19U0055G	Akustik Data Ingenieurbüro										1						2															
	Cluster project: Entwicklung Simulationstool Rollgeräusche für Schienenfahrzeuge und Fahrwege - Teilprojekt: Spezifikation und Erprobung; Development of a tool to simulate rolling noise at rail vehicles/track, subproject: Specification and testing	Project no. 19U0055H	Bombardier Transportation GmbH - LCR/ES 4 -Expert Group Acoustics										1						2															
	Cluster project: Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt B; DLR: Vergleich und Bewertung von Kühlgebläsen; Quiet train and track - low ventilation noise of powered rail vehicles, subproject: Comparison and assessment of ventilation systems	Project no. 19U1002B, www.fv-leiserverkehr.de	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Abt. Turbulenzforschung										1						2															1
	Cluster project: Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt C; Behr Industrietechnik GmbH: Konstruktion und Bau der Funktionsmuster; Quiet train and track - low ventilation noise of powered rail vehicles, subproject: Design and prototype manufacturing	Project no. 19U1002C, www.fv-leiserverkehr.de	BEHR INDUSTRIE TECHNIK GMBH & Co.										1						2															1
	Cluster project: Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt D: FHG: Verifizierung der Simulationsergebnisse; Quiet train and track - low ventilation noise of powered rail vehicles, subproject: Verification of simulation results	Project no. 19U1002D, www.fv-leiserverkehr.de	Fraunhofer-Institut für Bauphysik (IBP) - Abt. Raumakustik, Technische Akustik										1						2															1
	Cluster project: Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt E: Siemens AG Verkehrstechnik: Untersuchung unterschiedlicher Kühl- und Lüftungsanlagen; Quiet train and track - low ventilation noise of powered rail vehicles, subproject: Analysis of different cooling and ventilation systems	Project no. 19U1002E, www.fv-leiserverkehr.de	Siemens Aktiengesellschaft - Bereich Verkehrstechnik (TS-TR EN 04)										1						2															1
	Cluster project: Leiser Verkehr - Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt F: Siemens AG: Vorbereitung und Mitarbeit bei der Modellbildung für das Gesamtfahrzeug; Quiet train and track - low ventilation noise of powered rail vehicles, subproject: Preparation and support of models for the entire vehicle	Project no. 19U1002F, www.fv-leiserverkehr.de	Siemens Aktiengesellschaft - Transportation Systems - Abt. TS LM EN SM										1						2															1
	Cluster project: Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt G: Deutsche Bahn AG: Entwicklung schallreduzierender Maßnahmen und Bereitstellung des Versuchsträgers; Quiet train and track - low ventilation noise of powered rail vehicles, subproject: Development of measures to reduce noise and provision of the test vehicle	Project no. 19U1002G, www.fv-leiserverkehr.de	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 101)										1						2															1
	Cluster project: Leise Züge und Trassen: Minderung der Lüftungsgeräusche angetriebener Schienenfahrzeuge - Teilprojekt H: Siemens AG Antriebstechnik: Ventilatorenentwicklung; Quiet train and track - low ventilation noise of powered rail vehicles, subproject: Ventilator development	Project no. 19U1002H, www.fv-leiserverkehr.de	Siemens Aktiengesellschaft - A&D CD MD										1						2															1
ASCHÉ	Cluster project: Abgasemissionsenkung für Schienenfahrzeuge mit Verbrennungsmotoren - Teilprojekt SIMRUNOX: Entwicklung eines Ruß- und NOx-Abgasreinigungssystems für Diesellokomotiven; Low emission rail vehicles with combustion engines, subproject: SIMRUNOX development of a soot and NOx cleaning system for diesel engine driven locomotives	Project no. 19U1106, www.minimalemission.de	Europarts Drochow GmbH										1						2															1

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Cluster project: Ökologisches NFZ-Flottenmanagement (Clean Routing System) - Teilprojekt: Messtechnikentwicklung, Datenerhebung und Bewertung; Ecological utility vehicle fleet management (clean routing system), subproject: Development of measurement technics, data acquisition and analysis	Project no. 19U2038A	WWU Wissenschaftliche Werkstatt für Umweltmeßtechnik GmbH			1												2														1		
	Cluster project: Ökologisches NFZ-Flottenmanagement (Clean Routing System) - Teilprojekt: Fahrzeugausrüstung, Flottenversuch und Strategieentwicklung; Ecological utility vehicle fleet management (clean routing system), subproject: Vehicle equipment, fleet demonstration, strategy development	Project no. 19U2038B	HERMES Versand Service GmbH			1												2														1		
LEILA DG	Cluster project: Entwicklung eines leichten und lärmarmen Güterwagen-Drehgestells; Beitrag FAG, Teilprojekt FAG Kugelfischer: Entwicklung eines Wälzlagers; Development of a lightweight low noise undercarriage of a rail freight vehicle, subproject: Development of an appropriate bearing	Project no. 19U3018	FAG Kugelfischer AG & Co. oHG			1							1					1															2	
ASCHE	Cluster project: Abgasemissionssenkung für Schienenfahrzeuge mit Verbrennungsmotoren - Entwicklung und Erprobung einer Abgasnachbehandlungsanlage für schwere Diesellokomotiven mit einer Leistung über 2000 KW; Low emission rail vehicles with combustion engines, subproject: Development of an exhaust gas cleaning system for high powered diesel engine driven locomotives above 2000 KW	Project no. 19U9931A, www.minimalemission.de	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (FTZ 51)										1					2															1	
ASCHE	Cluster project: Abgasemissionssenkung für Schienenfahrzeuge mit Verbrennungsmotoren - Entwicklung eines SCRT - Abgasnachbehandlungssystems für schwere Diesellokomotiven; Low emission rail vehicles with combustion engines, subproject: Development of an exhaust gas cleaning system (SCRT) for high powered diesel engine driven locomotives above 2000 KW	Project no. 19U9931B, www.minimalemission.de	HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co										1					2															1	
Sicherheit im Straßenverkehr																																		
Road safety																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																		
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: Fahrzeug-Kommunikation, Abstands- und Geschwindigkeitsregelung, Abbiege- und Spurwechselsassistent, Mensch-Maschine-Interface; Safe road - subproject: Vehicle communication, distance and speed control, lane keeping assistance, MMI	Project no. 19K9622B	Adam Opel AG - Technisches Entwicklungszentrum Europa - Vorausentwicklung Elektronik PKZ 80-17										1							1								2						
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: Mensch-Maschine-Interface; Safe road subproject: MMI	Project no. 19K9623B	VDO Car Communication Germany GmbH										1						1									2						
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: Mensch-Maschine-Interface; Safe road subproject: MMI	Project no. 19K9625B	Siemens Aktiengesellschaft - Zentralabt. Forschung und Entwicklung										1						1									2						
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: Abstands- und Geschwindigkeitsregelung, Abbiegeassistent, Mensch-Maschine-Interface, Rahmenbedingungen für Fahrerassistenz; Safe road - subproject: Distance and speed control, lane keeping assistance, MMI, boundary conditions for driver assistance	Project no. 19K9626B	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT - Forschung K-EFUV Verkehr - Brieffach 1774-1										1						1									2						
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: Fzg-Kommunikation, Abstands-, Geschwindigkeitsregelung, Abbiegeassistent, Rahmenbedingungen Fahrerassistenz, Mensch-Maschine-Interaktion; Safe road - subproject: Vehicle communication, distance and speed control, lane keeping assistance, boundary conditions driver assistance, MMI	Project no. 19K9627B	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Abt. Fahrzeugforschung (EW-1)										1						1									2						

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology	
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: Abbiege- und Spurwechselassistentz, ACC im Ballungsraum, Fahrzeugkommunikation, Mensch-Maschine-Interface; Safe road - subproject: Vehicle communication, distance and speed control, lane keeping assistance, MMI, ACC in the conurbation	Project no. 19K9628B	Robert Bosch GmbH											1									1						2						
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: Rahmenbedingungen für Fahrerassistenz, Mensch-Maschine-Interface; Safe road - subproject: Boundary conditions for driver assistance, MMI	Project no. 19K9629B	DaimlerChrysler AG - Forschung F1-G252											1									1						2						
	Cluster project: Projektnetzwerk: Sichere Straße - Schwerpunkte: ACC im Ballungsraum, Abbiege- und Spurwechselassistentz; Safe road - subproject: ACC in the conurbation, lane keeping assistance	Project no. 19K9632	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft - Vorentwicklung											1									1					2							
VESUV	Cluster project: VESUV (Videobasiertes Assistenzsystem zur Erhöhung der Sicherheit ungeschützter Verkehrsteilnehmer) - Teilprojekt: Bildverarbeitung für Fußgängerdetektion in Straßenszenen - Phase II; Camera based assistance system to improve safety of exposed road users, subproject: Image processing for identification of road walkers	Project no. 19S0043	C-VIS Computer Vision und Automation GmbH		1									1									2												
IVHW DEUFRAKO	Cluster project: Inter-Vehicle Hazard Warning - Abstimmung und Bewertung eines Systemkonzeptes für ein auf Fahrzeug-Fahrzeug-Kommunikation basierendes Funkwarnsystem; Coordination and assessment of a wireless warning system concept based on vehicle to vehicle communication	Project no. 19S1004A, www.deufrako.org	DaimlerChrysler AG - E 224; Forschung & Technologie 3 - Telematik Navigation (FT3/TN)																				2						1						
IVHW DEUFRAKO	Cluster project: Inter-Vehicle Hazard Warning - Abstimmung und Bewertung eines Systemkonzeptes für ein auf Fahrzeug-Fahrzeug-Kommunikation basierendes Funkwarnsystem; Coordination and assessment of a wireless warning system concept based on vehicle to vehicle communication	Project no. 19S1004B, www.deufrako.org	Robert Bosch GmbH - Vorausentwicklung Telematik-, Funk- und Bildverarbeitende Systeme (FV/SLH)																				2						1						
IVHW DEUFRAKO	Inter-Vehicle Hazard Warning - Abstimmung und Bewertung eines Systemkonzeptes für ein auf Fahrzeug-Fahrzeug-Kommunikation basierendes Funkwarnsystem; Coordination and assessment of a wireless warning system concept based on vehicle to vehicle communication	Project no. 19S1004C, www.deufrako.org	Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)																				2						1						
Pre Crash 21	Cluster project: Neue Technologien für Crash-Simulationen: Materialmodelle und flexible parallele Simulationsbasis - Machbarkeitsuntersuchungen und Konzeptentwicklung: Beitrag FHG; New technologies for crash simulation - material models and flexible parallel simulation capabilities, feasibility analysis and concept development	Project no. 19S1031A	Fraunhofer-Institut für Algorithmen und Wissenschaftliches Rechnen (SCAI)																				2												1
Pre Crash 21	Cluster project: Neue Technologien für Crash-Simulationen: Materialmodelle und flexible parallele Simulationsbasis - Machbarkeitsuntersuchungen und Konzeptentwicklung: Beitrag FHG; New technologies for crash simulation - material models and flexible parallel simulation capabilities, feasibility analysis and concept development	Project no. 19S1031B	Fraunhofer-Institut für Kurzzeiddynamik - Ernst-Mach-Institut (EMI)																				2												1
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekt: Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mbH - Verkehrliche Wirkung, Recht und Akzeptanz (VRA); Driver assistance, active safety, subproject: Transport impact, legal aspects, acceptance	Project no. 19S1056A, www.invent-online.de	fka Forschungsgesellschaft Kraftfahrwesen mit beschränkter Haftung Aachen											1								1	2						1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte: MAN Nutzfahrzeuge AG - Fahrumgebungserfassung (FUE); Stauassistent (STA); Vorausschauende aktive Sicherheit (VAS); Driver assistance, active safety, subproject: Vehicle situation awareness, congestion assistance, proactive safety	Project no. 19S1056B, www.invent-online.de	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft - Abt. Fahrerassistenz/Elektronik (TVF)											1								1	2						1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte DaimlerChrysler AG - Vorausschauende aktive Sicherheit (VAS); Fahrumgebungserfassung und Interpretation (FUE); Fahrerverhalten, MMI (FVM); Verkehrliche Wirkung, Recht und Akzeptanz; Driver assistance, active safety, subproject: Vehicle situation awareness and analysis, driver behaviour, proactive safety, MMI, transport impact, legal aspects,	Project no. 19S1056C, www.invent-online.de	DaimlerChrysler AG - RIC/AP											1								1	2						1						



# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL ( <a href="#">project homepage</a> )	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte: Volkswagen AG - Fahrerverhalten, MMI (FVM); Verkehrliche Wirkung, Recht und Akzeptanz (VRA); Fahrumgebungserfassung und Interpretation (FUE), vorausschauende aktive Sicherheit (VAS); Driver assistance, active safety, subproject: Vehicle situation awareness and analysis, driver behaviour, proactive safety, MMI, transport impact, legal aspects, acceptance	Project no. 19S1056D, <a href="#">www.invent-online.de</a>	VOLKSWAGEN AKTIENGESellschaft - Konzernforschung Mobilität - Brieffach 011/18950											1								1	2						1					
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekt: Siemens Restraint Systems GmbH - Vorausschauende aktive Sicherheit (VAS); Proactive safety	Project no. 19S1056E, <a href="#">www.invent-online.de</a>	Siemens Restraint Systems GmbH											1								1	2						1					
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte BMW Forschung und Technik GmbH: Vorausschauende aktive Sicherheit (VAS); Fahrerverhalten, MMI (FVM); Driver assistance, active safety, subproject: Driver behaviour, proactive safety, MMI	Project no. 19S1056F, <a href="#">www.invent-online.de</a>	BMW Forschung und Technik GmbH - Abt. ZT-3											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte: AUDI AG - Stauassistent (STA); Vorausschauende aktive Sicherheit (VAS); Congestion assistance, proactive safety	Project no. 19S1056G, <a href="#">www.invent-online.de</a>	AUDI Aktiengesellschaft - I/EF-53											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekt: Hella KG Hueck & Co. - Fahrumgebungserfassung und Interpretation (FUE); Driver assistance, active safety, subproject: Vehicle situation awareness and analysis	Project no. 19S1056H, <a href="#">www.invent-online.de</a>	Hella KGaA Hueck & Co - Geschäftsbereich Kfz-Elektronik - Abt. GE-ADS											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte: Adam Opel AG - Stauassistent (STA); Fahrumgebungserfassung und Interpretation (FUE); Driver assistance, active safety, subproject: Vehicle situation awareness and analysis, congestion assistance	Project no. 19S1056I, <a href="#">www.invent-online.de</a>	Adam Opel AG - Internationales Technisches Entwicklungszentrum - Vorausentwicklung Elektronik, PKZ_K1-08											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekt: PTV AG - Verkehrliche Wirkung, Recht und Akzeptanz (VRA); Driver assistance, active safety, subproject: Transport impact, legal aspects, acceptance	Project no. 19S1056J, <a href="#">www.invent-online.de</a>	PTV Planung Transport Verkehr AG											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte: Siemens VDO Automotive AG - Stauassistent (STA); Vorausschauende aktive Sicherheit (VAS); Fahrumgebungserfassung und Interpretation (FUE); Driver assistance, active safety, subproject: Vehicle situation awareness and analysis, proactive safety, congestion assistance	Project no. 19S1056K, <a href="#">www.invent-online.de</a>	Siemens VDO Automotive AG - Generic Development for Safety Electronics											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekt: TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH - Verkehrliche Wirkung, Recht und Akzeptanz (VRA); Driver assistance, active safety, subproject: Transport impact, legal aspects, acceptance	Project no. 19S1056L, <a href="#">www.invent-online.de</a>	TÜV Kraftfahrt GmbH - Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg - Fahrzeugtechnik (IVS), Innovations-, Markt- und Verbraucherbeforschung (I/Use Center)											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekt: Universität zu Köln - Verkehrliche Wirkung, Recht und Akzeptanz (VRA); Driver assistance, active safety, subproject: Transport impact, legal aspects, acceptance	Project no. 19S1056M, <a href="#">www.invent-online.de</a>	Universität zu Köln - Seminar für Verkehrswissenschaft (SV)											1								1	2					1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekte: Robert Bosch GmbH - Stauassistent (STA); Vorausschauende Aktive Sicherheit (VAS); Fahrumgebungserfassung und Interpretation (FUE); Fahrerverhalten, MMI (FVM); Driver assistance, active safety, subproject: Vehicle situation awareness and analysis, congestion assistance, proactive safety, MMI, driver behaviour	Project no. 19S1056N, <a href="#">www.invent-online.de</a>	Robert Bosch GmbH - Forschung und Vorausentwicklung - Abt. FV/SLF, -SLN, -FLI, -SLH											1								1	2					1						
DEUFRAKO SAFEMAP	Cluster project: Sozio-ökonomische Bewertung einer speziellen digitalen Straßenkarte für sicherheitsrelevante Fahrzeugfunktionen - Teilprojekt Tele Atlas: Prozessdefinition für die Datenbereitstellung; Socio-economic assessment of a digital map showing safety relevant vehicle features, subproject: Teleatlas - definition of the data acquisition process	Project no. 19S3005B, <a href="#">www.deufrako.org</a>	Tele Atlas Deutschland GmbH											1								1	2					1						

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
DEUFRAKO SAFEMAP	Cluster project: Sozio-ökonomische Bewertung einer speziellen digitalen Straßenkarte für sicherheitsrelevante Fahrzeugfunktionen - Teilprojekt DaimlerChrysler: Bewertung der Fahrzeugapplikationen; Socio-economic assessment of a digital map showing safety relevant vehicle features, subproject: Teletlas - assessment of vehicle features	Project no. 19S3005C, www.deufrako.org	DaimlerChrysler AG - Forschung Information und Kommunikation; Telematik und E-Business; Navigation und Mobilitätsdienste								1								1	2							1						
FAS	Cluster project: Fahrerassistenz, Aktive Sicherheit - Teilprojekt: RA Vogt - Verkehrliche Wirkung, Rechtsfragen, Akzeptanz (VRA); Driver assistance, active safety, subproject: Transport impact, legal aspects, acceptance	Project no. 19S3035, www.invent-online.de	Rechtsanwälte Vogt & Kollegen								1								1	2							1						
Safe Truck	Cluster project: Vorausschauende aktive Sicherheit für Nutzfahrzeuge und Busse; von der Potentialanalyse bis zur Grobspezifikation eines Zielsystems; Teilprojekt: DaimlerChrysler: Proactive safety for utility vehicles and busses, analysis of the potential and prespecification of a likely system	Project no. 19S4027A	DaimlerChrysler AG - Forschung Information und Kommunikation - Autonome Systeme und Musterverstehen; Assistenzsysteme (RFI/AA)								1								1	2							1						
Safe Truck	Cluster project: Vorausschauende aktive Sicherheit für Nutzfahrzeuge und Busse; von der Potentialanalyse bis zur Grobspezifikation eines Zielsystems; Teilprojekt: MAN; Proactive safety for utility vehicles and busses, analysis of the potential and prespecification of a likely system	Project no. 19S4027B	MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft - Zentralbereich Technik, Vorentwicklung Fahrerassistenz (TVFF)								1								1	2							1						
	Brandschutz in Tunnelanlagen - Entwicklung eines Brandbekämpfungssystems zur Verbesserung der Evakuierungsbedingungen und zur Einschränkung eines Brandereignisses in unterirdischen Verkehrsanlagen; Development of a fire extinction system to improve conditions for rescue and to limit fire impacts in subsurface transport infrastructure	Project no. 19S4028	FOGTEC Brandschutz GmbH & Co. KG		1															2				1									
VESUV	Cluster project: Videobasiertes Assistenzsystem zur Erhöhung der Sicherheit ungeschützter Verkehrsteilnehmer - Teilprojekt: Systemspezifikation und -integration Camera based assistance system to improve safety of exposed road users, subproject: System specification and integration	Project no. 19S9811A	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Abt. Fahrzeugforschung (EW-1)		1						1									2													
VESUV	Cluster project: Videobasiertes Assistenzsystem zur Erhöhung der Sicherheit ungeschützter Verkehrsteilnehmer - Teilprojekt: Objekterkennung, -verfolgung und -klassifikation; Camera based assistance system to improve safety of exposed road users, subproject: Identification of obstacles, tracking and classification	Project no. 19S9811B	Ruhr-Universität Bochum - Institut für Neuroinformatik (ND 04/584) - Lehrstuhl für Theoretische Biologie		1						1									2													
VESUV	Cluster project: Videobasiertes Assistenzsystem zur Erhöhung der Sicherheit ungeschützter Verkehrsteilnehmer - Teilprojekt: Bildverarbeitung für Fußgängerdetektion in Straßenszenen; Phase I; Camera based assistance system to improve safety of exposed road users, subproject: Image processing for identification of road walkers, phase I	Project no. 19S9811C	C-VIS Computer Vision und Automation GmbH		1						1									2													
VESUV	Cluster project: Videobasiertes Assistenzsystem zur Erhöhung der Sicherheit ungeschützter Verkehrsteilnehmer - Teilprojekt: Verkehrs-Unfallanalyse und Evaluierung; Camera based assistance system to improve safety of exposed road users, subproject: Accident analysis and evaluation	Project no. 19S9811D	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)		1						1									2													
VESUV	Cluster project: Videobasiertes Assistenzsystem zur Erhöhung der Sicherheit ungeschützter Verkehrsteilnehmer - Teilprojekt: Sensor/Reflektorsystem zur Erkennung nichtmotorisierter Personen; Camera based assistance system to improve safety of exposed road users, subproject: Sensor/reflector system for identification of road walkers	Project no. 19S9811E	Institut für Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg (IfAK) an der Otto-von-Guericke Universität Magdeburg		1						1									2													
EMPHASIS	Effort-management und Performance-Handling bei Assistenzsystemen in sicherheitsrelevanten Situationen; Effort management and performance handling as a feature of assistance systems in critical situations	Project no. 19S9812 www.zv.uni-wuerzburg.de/forschungsbereich/fo-be-akt/LS-82002078/Agkbuld03-E.htm	Bayerische Julius-Maximilians-Universität Würzburg - Psychologisches Institut		1						1								1	2													

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
RMS	Cluster project: Radfahrunterricht mit Multi-MediaSoftware; Bicyclist training using multi-media software	Project no. 19S9813A www.rms-fahrradwelt.de/	Universität Kassel - Fachbereich 16 Elektrotechnik - Fachgebiet Technische Informatik/Fachbereich 02 Fachgebiet Technische Elementarbildung		1									1					2	1														
RMS	Cluster project: Radfahrunterricht mit Multi-MediaSoftware - Teilprojekt: Verhaltens- und Unfallanalyse; Bicyclist training using multi-media software, subproject: Behaviour and accident analysis	Project no. 19S9813B www.rms-fahrradwelt.de/	Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)		1									1					2	1														
	Cluster project: Fahrzeug-Funkwarnsystem - Teilprojekt: Systemspezifikation, -realisierung und Validierung; Wireless warning systems for vehicles, subproject: system specification, implementation, validation	Project no. 19S9821A	Robert Bosch GmbH - Forschung und Vorausentwicklung - Leitsysteme und Sicherheitstechnik (EV/SLH)																	2						1								
	Cluster project: Fahrzeug-Funkwarnsystem - Teilprojekt: Systemspezifikation, -integration und Validierung; Wireless warning systems for vehicles, subproject: system specification, implementation, validation	Project no. 19S9821B	Adam Opel AG - Internationales Technisches Entwicklungszentrum - Vorausentwicklung Elektronik PK7 K1-08																	2						1								
	Cluster project: Fahrzeug-Funkwarnsystem - Teilprojekt: Systemspezifikation, -integration und Validierung; Wireless warning systems for vehicles, subproject: system specification, implementation, validation	Project no. 19S9821C	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Fachabt. Fahrzeugforschung																	2						1								
SANTOS	Cluster project: Situations-angepaßte und Nutzer-Typ-zentrierte Optimierung von Systemen zur Fahrerunterstützung - Teilprojekt: Fahrerassistenz; Optimised driver assistance systems targeted to situations and types of users, subproject: Driver assistance	Project no. 19S9826A www.santosweb.de/englis h/HTML/content_set.html	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Abt. Fahrzeugforschung (EV-22)		1														2	1						1								
SANTOS	Cluster project: Situations-angepaßte und Nutzer-Typ-zentrierte Optimierung von Systemen zur Fahrerunterstützung - Teilprojekt: Kommunikation; Optimised driver assistance systems targeted to situations and types of users, subproject: Communication	Project no. 19S9826B www.santosweb.de/englis h/HTML/content_set.html	Robert Bosch GmbH - Forschung und Vorausentwicklung - Neue Systeme (FV/SLN)		1														2	1						1								
Sicherheit im spurgeführten Verkehr																																		
Safety of track bound transport																																		
(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)																																		
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																		
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																		
DeuFraKo	Cluster project: Seitenwindverhalten von Schienenfahrzeugen; Teilprojekt Deutsche Bahn AG; Side wind behaviour of rail vehicles	Project no. 19P0056A, www.deufrako.org	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik										1								2													1
DeuFraKo	Cluster project: Seitenwindverhalten von Schienenfahrzeugen; Teilprojekt Siemens AG; Side wind behaviour of rail vehicles	Project no. 19P0056B, www.deufrako.org	Siemens Aktiengesellschaft - Transportation Systems - Trains - Engineering 02 (TS.TR.EN.02)										1							2														1
	Cluster project: Sichere und wirtschaftliche Auslegung von Eisenbahnfahrwerken; Teilprojekt: ALSTOM LHB GmbH; Safe and economic design of rail bogies	Project no. 19P0061A	ALSTOM LHB GmbH										1					1		1														2
	Cluster project: Sichere und wirtschaftliche Auslegung von Eisenbahnfahrwerken; Teilprojekt TU Clausthal; Safe and economic design of rail bogies	Project no. 19P0061B	Technische Universität Clausthal - Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit (IMAB)										1					1		1														2
	Cluster project: Sichere und wirtschaftliche Auslegung von Eisenbahnfahrwerken; Teilprojekt Deutsche Bahn; Safe and economic design of rail bogies	Project no. 19P0061C	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - Bahn-Umwelt-Zentrum - DB Systemtechnik										1					1		1														2
	Cluster project: Sichere und wirtschaftliche Auslegung von Eisenbahnfahrwerken; Safe and economic design of rail bogies	Project no. 19P0061D	Radsatzfabrik Ilseburg GmbH										1					1		1														2
	Cluster project: Sichere und wirtschaftliche Auslegung von Eisenbahnfahrwerken; Safe and economic design of rail bogies	Project no. 19P0061E	Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH										1					1		1														2

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic				Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
Eisenbahnfahrwerke II DEUFRAKO	Cluster project: Sichere und wirtschaftliche Auslegung von Eisenbahnfahrwerken; Safe and economic design of rail bogies	Project no. 19P0061F	Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH										1					1					1											2
	Cluster project: Sicherer und wirtschaftlicher Betrieb von Eisenbahnfahrwerken (running gear); Teilvorhaben Deutsche Bahn AG - DB Systemtechnik: Messversuchsfahrten; Safe and economic operation of rail bogies, subproject: System engineering, Full scale testing	Project no. 19P4021A, www.deufrako.org	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 23)										1					1					1											2
	Cluster project: Sicherer und wirtschaftlicher Betrieb von Eisenbahnfahrwerken (running gear); Teilvorhaben TU Clausthal: Wissenschaftliche Projektbegleitung; Safe and economic operation of rail bogies, subproject: Scientific project monitoring	Project no. 19P4021B, www.deufrako.org	Technische Universität Clausthal - Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit (IMAB)										1					1					1											2
	Cluster project: Sicherer und wirtschaftlicher Betrieb von Eisenbahnfahrwerken (running gear); Teilvorhaben Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik: Bruchmechanisches Bewertungskonzept; Safe and economic operation of rail bogies, subproject: Assessment of fracture	Project no. 19P4021C, www.deufrako.org	Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik (IWM)										1					1					1											2
	Cluster project: Sicherer und wirtschaftlicher Betrieb von Eisenbahnfahrwerken (running gear); Teilvorhaben Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH: Erschliessung des Leichtbaupotenzials; Safe and economic operation of rail bogies, subproject: Potential of lightweight design	Project no. 19P4021D, www.deufrako.org	Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH										1						1					1										2
Eisenbahnfahrwerke II DEUFRAKO	Cluster project: Sicherer und wirtschaftlicher Betrieb von Eisenbahnfahrwerken (running gear); Teilvorhaben Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH: Konstruktion und Fertigung von Probenbauteilen; Safe and economic operation of rail bogies, subproject: Design and manufacturing of test components	Project no. 19P4021E, www.deufrako.org	Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH										1					1					1											2
Eisenbahnfahrwerke II DEUFRAKO	Cluster project: Sicherer und wirtschaftlicher Betrieb von Eisenbahnfahrwerken (running gear); Teilvorhaben Radsatzfabrik Ilseburg GmbH: Schwingfestigkeitsversuche; Safe and economic operation of rail bogies, subproject: Vibration testing	Project no. 19P4021F, www.deufrako.org	Radsatzfabrik Ilseburg GmbH										1					1					1											2
IntRas	Cluster project: Intelligenter Radsatz 2000Plus - Teilprojekt Siemens AG: Radsatz-Monitoring-Technologien, - Radsatz-System-Technologien - Diagnoseradsatz-Fahrgewegmelder; Intelligent wheelset 2000 plus, subproject: Wheelset monitoring technologies	Project no. 19S1034A	Siemens Aktiengesellschaft - Corporate Technology - Abt. CT MS 3										1										1											2
IntRas	Cluster project: Intelligenter Radsatz 2000Plus - Teilprojekt FAG: Radsatz - Monitoring Technologien - Diagnosefähige Radsatzlager für den Personen- und Güterverkehr; Intelligent wheelset 2000 plus, subproject: Wheelset monitoring technologies - appropriate wheelset bearings for passenger and freight transport	Project no. 19S1034B	FAG Kugelfischer AG & Co. oHG - FT/SWE-AM										1										1											2
IntRas	Cluster project: Intelligenter Radsatz 2000Plus - Teilprojekt FHG: Radsatzmonitoring; Phase 1; Intelligent wheelset 2000 plus, subproject: Wheelset monitoring phase 1	Project no. 19S1034C	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP)										1										1											2
IntRas	Cluster project: Intelligenter Radsatz 2000Plus - Teilprojekt: DB AG: Radsatz Monitoring- und Systemtechnologien; Intelligent wheelset 2000 plus, subproject: Wheelset monitoring technologies and system engineering	Project no. 19S1034D	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 94)										1										1											2
SUPRA	Cluster project: Schienenintegrierte Überrollprüfanlage für die intelligente und flexible Zuginspektion, Phase 0; Beitrag: Deutsche Bahn AG; Track integrated test facility for flexible and intelligent inspection of rail vehicles	Project no. 19S2013A	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 94)										1						1				2											
SUPRA	Cluster project: Schienenintegrierte Überrollprüfanlage für die intelligente und flexible Zuginspektion, Phase 0; Beitrag: intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG; Track integrated test facility for flexible and intelligent inspection of rail vehicles	Project no. 19S2013B	intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG										1						1				2											
SUPRA	Cluster project: Schienenintegrierte Überrollprüfanlage für die intelligente und flexible Zuginspektion, Phase 0; Beitrag: Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren; Track integrated test facility for flexible and intelligent inspection of rail vehicles	Project no. 19S2013C www.teg.fraunhofer.de/german/projekte/index6.html	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP)										1						1				2											

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives						Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
SUPRA	Cluster project: Schienenintegrierte Überrollprüfanlage für die intelligente und flexible Zuginspektion, Phase 0; Beitrag: Fraunhofer Technologie-Entwicklungsgruppe; Track integrated test facility for flexible and intelligent inspection of rail vehicles	Project no. 19S2013D	Fraunhofer-Technologie-Entwicklungsgruppe (TEG)									1						1					2											
	Instandhaltungsarme Weichenfahrbahn (Phase I); Low maintenance track switch	Project no. 19S2014	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 95)															1								2								
Sicher Reisen	Cluster project "Sicher Reisen" - Passive Sicherheit der Reisenden und des Personals in Eisenbahnfahrzeugen, Teilprojekt Deutsche Bahn AG; Passive safety of passengers and crew members in rail vehicles	Project no. 19S4018A	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 93)		1							1											2										1	
Sicher Reisen	Cluster project "Sicher Reisen" - Passive Sicherheit der Reisenden und des Personals in Eisenbahnfahrzeugen , Teilprojekt Bombardier Transportation; Passive safety of passengers and crew members in rail vehicles	Project no. 19S4018B	Bombardier Transportation GmbH - Division Regional&Commuter, Engineering		1							1											2										1	
Sicher Reisen	Cluster project "Sicher Reisen" - Passive Sicherheit der Reisenden und des Personals in Eisenbahnfahrzeugen, Teilprojekt Takata-Petri; Passive safety of passengers and crew members in rail vehicles	Project no. 19S4018C	TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft - Ingenieurzentrum für Fahrzeugsicherheit		1							1											2										1	
Sicher Reisen	Cluster project "Sicher Reisen" - Passive Sicherheit der Reisenden und des Personals in Eisenbahnfahrzeugen, Teilprojekt Fahrzeugtechnik Dessau; Passive safety of passengers and crew members in rail vehicles	Project no. 19S4018D	Fahrzeugtechnik Dessau Aktiengesellschaft Railroad Technologies - Bereich Konstruktion		1							1											2										1	
Sicher Reisen	Cluster project "Sicher Reisen" - Passive Sicherheit der Reisenden und des Personals in Eisenbahnfahrzeugen, Teilprojekt Siemens AG; Passive safety of passengers and crew members in rail vehicles	Project no. 19S4018E	Siemens Aktiengesellschaft - Transportation Systems - TS TR EN 01		1							1											2										1	
Sicher Reisen	Cluster project "Sicher Reisen" - Passive Sicherheit der Reisenden und des Personals in Eisenbahnfahrzeugen, Teilprojekt Grammer AG; Passive safety of passengers and crew members in rail vehicles	Project no. 19S4018F	GRAMMER Aktiengesellschaft - Bereich Sitzsysteme		1							1											2										1	
NOVUM DEUFRAKO	Projekt: Neue Methoden für die quantitative Vorhersage der Leistungsfähigkeit des Eisenbahnfahrweges Schiene bei Zunahme der betrieblichen Beanspruchungen; Teilprojekt: Deutsche Bahn AG; Berechnungsmodell; New methods for quantitative forecast of the transport capability of rail tracks with increasing load	Project no. 19S4024A, www.deufrako.org	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 93)									1														2								
IntRaS III	Cluster project: Intelligenter Radsatz 2000Plus Phase 3 (Anschlussvorhaben), Teilvorhaben FhG; Intelligent wheelset 2000 plus, phase 3	Project no. 19S5006A	Fraunhofer-Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (IZFP)									1											1										2	
IntRaS III	Cluster project: Intelligenter Radsatz 2000Plus Phase 3 (Anschlussvorhaben), Teilvorhaben FAG: Radsatz-Monitoring Technologien; Intelligent wheelset 2000 plus, phase 3, subproject: Monitoring technologies	Project no. 19S5006B	FAG Kugelfischer AG & Co. oHG - FT/SWE-AM									1											1										2	
IntRaS III	Cluster project: Intelligenter Radsatz 2000Plus Phase 3 (Anschlussvorhaben), Teilvorhaben Siemens; Intelligent wheelset 2000 plus, phase 3	Project no. 19S5006C	Siemens Aktiengesellschaft - Corporate Technology - CT PS 9									1											1										2	
AOA DEUFRAKO	Cluster project: Aerodynamics in Open Air Untersuchungen der Schienenfahrzeugaerodynamik zur besseren Beherrschung von Seitenwind und Schotterflug im Hochgeschwindigkeitsverkehr; Teilvorhaben Deutsche Bahn; Analysis of high speed rail vehicle aerodynamics to improve sidewind sensitivity and to minimise gravel loss	Project no. 19S5009A, www.deufrako.org	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (T.TZF 13)									1											1										2	
AOA DEUFRAKO	Cluster project: Aerodynamics in Open Air Untersuchungen der Schienenfahrzeugaerodynamik zur besseren Beherrschung von Seitenwind und Schotterflug im Hochgeschwindigkeitsverkehr; Teilvorhaben Bombardier Transportation; Analysis of high speed rail vehicle aerodynamics to improve sidewind sensitivity and to minimise gravel loss	Project no. 19S5009B, www.deufrako.org	Bombardier Transportation GmbH - Mainline Specialist Engineering, Center of Competence Aerodynamik & Thermodynamik									1											1										2	
	Instandhaltungsarme Weichenfahrbahn (Phase II); Low maintenance track switch phase II	Project no. 19S5010	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - DB Systemtechnik (TZF 93)															1								2								

**Mobilität und Verkehr besser verstehen (MobeV) [www.mobev.de](http://www.mobev.de)**

**Better understanding of mobility and transport**

(cluster projects have A, B, C... at the end of each project number, A is the cluster or subcluster coordinator)

European, national and international project database  
→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools													
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology	
Reports of completed projects are searchable with contract nr. (column website) at																																			
<a href="http://www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/">www.tib.uni-hannover.de/en/special_collections/german_research_reports/</a>																																			
	Kontrasträume und Raumpartnerschaften - Nachhaltige Wachstumschancen im Freizeitverkehr; Spatial cooperation - perspectives for sustainable growth in leisure time traffic	Project no. 19M0001	Technische Universität Berlin - FG Verkehrssystemplanung und Verkehrsstelemtatik															1			1								2			1			
EVENTS	Cluster project: Beitrag FH Erfurt - Teilprojekt 1.1: Verkehrsplanerische Herausforderungen und Maßnahmen; Events, subproject: Challenges for transport planning and measures	Project no. 19M0002A, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	Fachhochschule Erfurt University of Applied Sciences - Fachbereich Verkehrs- und Transpoortwesen		1																										1	2			
EVENTS	Cluster project: Beitrag Büro für Verkehrsplanung und Verkehrsforschung - Teilprojekt 1.2: verkehrsplanerische Bewältigungsmaßnahmen; Events, subproject: Challenges for transport planning and measures	Project no. 19M0002B, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	Büro für Verkehrsplanung und Verkehrsforschung - Prof. Dr. Heinze/Dipl. Ing. Kill GbR		1																										1	2			
EVENTS	Cluster project: Beitrag Verein zur Förderung - Teilprojekt 2: Optimierung der Verkehrsrumde des Eventortes sowie des An- und Abreiseverkehrs durch wirtschaftlich und ökologisch optimierte Verkehrswegegestaltung; Events, subproject: Optimisation of transport corridors and the in and out transport flows using appropriate routes with respect to economics and ecology	Project no. 19M0002C, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	Verein zur Förderung agrar- und stadtkologischer Projekte e.V. - Institut für Agrar- und Stadtkologische Projekte an der Humboldt-Universität zu Berlin		1													1														2			
EVENTS	Cluster project: Beitrag DaimlerChrysler AG - Teilprojekt 3: Entwicklung von Zielgruppenanalysen und -segmentierungen sowie verkehrssystematische Konzepte für Event-Reiseketten; Events, subproject: Analyses and classification of target groups - development of appropriate concepts for event travel chains	Project no. 19M0002D, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	DaimlerChrysler AG - Forschung und Technologie - LAB Verkehrstechnik		1														1													2			
EVENTS	Cluster project: Beitrag PTV Planung, Teilprojekt 5/II - modellgestützte Abschätzung (makro-) ökonomischer und ökologischer Effekte von neuen Freizeitverkehrssystemen für den Event-Tourismus; Events, subproject: New event tourism concepts and their impact on economy and ecology (forecast modellinn)	Project no. 19M0002E, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	PTV Planung Transport Verkehr AG		1													1			1											2			
EVENTS	Cluster project: Beitrag NEXUS - Teilprojekt 6 und Teilprojekt 4: Verkehrspsychologie und Ergonomie und Verkehrssoziologie und Implementationsforschung; Events, subproject: Transport psychology, ergonomics, social aspects and implementation research	Project no. 19M0002F, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	NEXUS Institut für Kooperationsmanagement und interdisziplinäre Forschung - Dienel, Dierkes, Mohajeri, Schön GbR		1															1		1										2			
EVENTS	Cluster project: Beitrag IGA Rostock - Teilprojekt 7: Marketingkonzept und zielgruppenorientierte Potentialanalyse; Events, subproject: Marketing concept and analysis of the potential with respect to target groups	Project no. 19M0002G, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	IGA Rostock 2003 GmbH - Abt. Marketing und Tourismus		1													1														2			
EVENTS	Cluster project: Beitrag Kessel + Partner - Teilprojekt 5: Verkehrsökonomie, insbesondere Potentialanalyse, Modellentwicklung; Events, subproject: Transport economy, modelling, potential assessment	Project no. 19M0002H, <a href="http://www.eventverkehr.de">www.eventverkehr.de</a>	Kessel + Partner TRANSPORT CONSULTANTS		1																1											2			
FREIMOVE	Cluster project: Beitrag RWTH Aachen (ISB)); - Phase 1 - Handlungsbedarf und Lösungsansätze, verkehrswissenschaftliche Aspekte der Machbarkeitsstudie; Leisure time traffic - needs for action and possible solutions, feasibility study, subproject: Aspects of transport science	Project no. 19M0003A, <a href="http://www.rwth-aachen.de/freimove">www.rwth-aachen.de/freimove</a>	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Institut für Stadtbauwesen		1															2															
FREIMOVE	Cluster project: Beitrag TU Braunschweig; Phase 1 - Handlungsbedarf und Lösungsansätze, psychologische Aspekte der Machbarkeitsstudie; Leisure time traffic - needs for action and possible solutions, feasibility study, subproject: Psychological aspects	Project no. 19M0003B, <a href="http://www.freizeitverkehr.de">www.freizeitverkehr.de</a>	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Institut für Psychologie - Abt. für Angewandte Psychologie		1															2		1													
FREIMOVE	Cluster project: Beitrag GH Wuppertal; Phase 1 - Handlungsbedarf und Lösungsansätze, Umwelt- und Infrastrukturaspekte der Machbarkeitsstudie; Leisure time traffic - needs for action and possible solutions, feasibility study, subproject: Environmental and infrastructural aspects	Project no. 19M0003C, <a href="http://www.freizeitverkehr.de">www.freizeitverkehr.de</a>	Bergische Universität Wuppertal - Fachbereich D - Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Sicherheitstechnik - Lehr- und Forschungsgebiet Umweltverträgliche Infrastrukturplanung, Stadtbauwesen (LIUS)		1														2		1					1									

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors	Geographic						Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
FREIMOVE	Cluster project: Beitrag DGF; Phase 1 - Handlungsbedarf und Lösungsansätze, freizeitwissenschaftliche Aspekte der Machbarkeitsstudie; Leisure time traffic - needs for action and possible solutions, feasibility study, subproject: Leisure time aspects	Project no. 19M0003D, www.freizeitverkehr.de	Deutsche Gesellschaft für Freizeit e.V.		1															2		1												
FREIMOVE	Cluster project: Beitrag RWTH Aachen (IFS); Phase 1 - Handlungsbedarf und Lösungsansätze, soziologische Aspekte der Machbarkeitsstudie; Leisure time traffic - needs for action and possible solutions, feasibility study, subproject: Social aspects	Project no. 19M0003E, www.freizeitverkehr.de	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Institut für Soziologie		1															2								1						
ALERT	Cluster project: Alltags- und Erlebnisfreizeit: Beitrag IVT Heilbronn - dem IVT Heilbronn obliegt die wissenschaftliche Leitung des Gesamtprojektes; Everyday and experience driven leisure time, subproject: Scientific leadership	Project no. 19M0004A, www.alert2000.de	Institut für angewandte Verkehrs- und Tourismusforschung e.V.		1															2														
ALERT	Cluster project: Alltags- und Erlebnisfreizeit: Beitrag SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH - der Schwerpunkt von SSP Consult liegt in der Bearbeitung des Demonstrationsvorhabens Holz-Innovationspark; Everyday and experience driven leisure time, subproject: Forest innovation parc - demonstration	Project no. 19M0004B, www.alert2000.de	SSP Consult Beratende Ingenieure GmbH		1															2														
ALERT	Cluster project: Alltags- und Erlebnisfreizeit: Beitrag MDV - Cospudener See - Konzipierung verkehrsstruktureller Maßnahmen; Everyday and experience driven leisure time, subproject: Concept for structural transport measures	Project no. 19M0004C, www.alert2000.de	Mitteldeutscher Verkehrsverbund Gesellschaft mit beschränkter Haftung (MDV)		1															2														
ALERT	Cluster project: Alltags- und Erlebnisfreizeit: Beitrag Dr. Wolfgang Fastenmeier - Definition, Beschreibung und Erklärung von Freizeitmobilität; Everyday and experience driven leisure time, subproject: Definition and description of leisure time mobility	Project no. 19M0004D, www.alert2000.de	Dr. Wolfgang Fastenmeier - Mensch-Verkehr-Umwelt Institut für Angewandte Psychologie		1															2														
ALERT	Cluster project: Alltags- und Erlebnisfreizeit: Beitrag LEG Landesentwicklungsgesellschaft - Bearbeitung des Demonstrationsvorhabens Holz- Innovationspark in Titisee, Hochschwarzwald; Everyday and experience driven leisure time, subproject: Forest innovation parc - demonstration Titisee	Project no. 19M0004E, www.alert2000.de	LEG Landesentwicklungsgesellschaft Baden-Württemberg mbH - Geschäftsbereich Infrastruktur, Projektentwicklung, Baumanagement, Projektmanagement		1															2														
ALERT	Cluster project: Alltags- und Erlebnisfreizeit: Beitrag ISUP GmbH - Cospudener See, Untersuchung der Freizeitmobilität im Nahbereich; Everyday and experience driven leisure time, subproject: Analysis of local leisure time mobility	Project no. 19M0004F, www.alert2000.de	ISUP Ingenieurbüro für Systemberatung und Planung GmbH		1															2														
FRAME	Cluster project: Freizeitmobilität älterer Menschen: Beitrag Uni Bonn (ZEM); Psychologische Aspekte der Freizeitmobilität älterer Personen in drei unterschiedlichen geographischen Räumen; Leisure time mobility of elderly people, subproject: Psychological aspects - analysis in 3 different geographical areas	Project no. 19M0005A, www.freizeitverkehr.de	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn - Philosophische Fakultät - Zentrum für Evaluation und Methoden (ZEM)																	2		1						1						
FRAME	Cluster project: Freizeitmobilität älterer Menschen: Beitrag Uni Bonn (geograph. Institut); geographische Aspekte der Freizeitmobilität älterer Personen in drei unterschiedlichen geographischen Räumen; Leisure time mobility of elderly people, subproject: Geographical aspects - analysis in 3 different areas	Project no. 19M0005B, www.freizeitverkehr.de	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn - Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät - Geographisches Institut - Abt. Stadt- und Regionalforschung																	2		1						1						
FRAME	Cluster project: Freizeitmobilität älterer Menschen: Beitrag Universität Dortmund; verkehrswissenschaftliche Aspekte der Freizeitmobilität älterer Personen in drei unterschiedlichen geographischen Räumen; Leisure time mobility of elderly people, subproject: transport scientific aspects - analysis in 3 different geographical areas	Project no. 19M0005C, www.freizeitverkehr.de	Universität Dortmund - Fakultät Raumplanung - Fachgebiet Verkehrswesen und Verkehrsplanung/Institut für Raumplanung (IRPUD)																	2		1						1						
SURVIVE	Simulationsgestützte Untersuchung der individuellen Reaktion auf Verkehrsinformationen mit variierenden Entscheidungsgrundlagen; Simulation based analysis of individual response on transport information with a variable decision background	Project no. 19M0014, www.mobev.de	Universität Duisburg-Essen - Lehrstuhl Physik - Transport und Verkehr		1																1					2								



## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Erstellung eines Forschungsatlases "Mobilität und bodengebundener Verkehr" Datenbank mit allen Einrichtungen, die in diesem Bereich F+E-Aktivitäten entwickeln, Phase II; Provision of a research handbook on mobility and ground transport - database listing all research actors in this sector	Project no. 19M0015	Fraunhofer Management GmbH (FhM)											1																				
	Innovationshemmnisse und Innovationsrisiken in Güterverkehr und Logistik - Theoretische und empirische Analyse struktureller Defizite in Innovationsprozessen der Gütertransportwirtschaft aus Sicht des integrierten Wissensmanagements; Innovation barriers and risks in freight transport and logistics - theoretical and empirical analysis of structural deficiencies within innovation processes of the freight transport economy, in the viewpoint of integrated knowledge management	Project no. 19M0027	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg - Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre, insbesondere Logistik			2													1													1		
	Die Entwicklung der Mobilität vor dem Hintergrund sich verändernder Rahmenbedingungen - Entwicklungen, Chancen und Herausforderungen eines intermodal organisierten Verkehrssystems in der Bundesrepublik Deutschland; Trends of mobility with changing boundary conditions - Development, potential and challenges of the intermodal driven transport system in Germany	Project no. 19M0059	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft - Institut für Mobilitätsforschung - eine Forschungseinrichtung der BMW Group														2																	
MOBIHARZ	Cluster project: Mobilitätsmanagement und -service für einen umweltfreundlichen Ausflugs- und Kurzurlaubsverkehr im Landkreis Wernigerode, AP 100, 200, 322, 500 und 800 - Beitrag Planersocietät; Mobility management and services for an environmental friendly leisure time traffic in the region Wernigerode	Project no. 19M1001A, www.freizeitverkehr.de	Planersocietät - Stadtplanung, Verkehrsplanung, Forschung, Diplom-Ingenieure Frehn, Geyer, Stuhm & Partner, Stadt- und Verkehrsplaner		1						1									1												2		
MOBIHARZ	Cluster project: Mobilitätsmanagement und -service für einen umweltfreundlichen Ausflugs- und Kurzurlaubsverkehr im Landkreis Wernigerode, AP 311 - Beitrag Angelika Fricke; Mobility management and services for an environmental friendly leisure time traffic in the region Wernigerode	Project no. 19M1001B, www.freizeitverkehr.de	Angelika Fricke, Tourismus- und Regionalberatung		1						1									1												2		
MOBIHARZ	Cluster project: Mobilitätsmanagement und -service für einen umweltfreundlichen Ausflugs- und Kurzurlaubsverkehr im Landkreis Wernigerode, AP 700 - Beitrag Das Verkehrsbüro, Dr. Kalwitzki; Mobility management and services for an environmental friendly leisure time traffic in the region Wernigerode	Project no. 19M1001C, www.freizeitverkehr.de	Das Verkehrsbüro, Dr. Klaus-Peter Kalwitzki		1						1									1												2		
MOBIHARZ	Cluster project: Mobilitätsmanagement und -service für einen umweltfreundlichen Ausflugs- und Kurzurlaubsverkehr im Landkreis Wernigerode, AP 400 - Beitrag Software-Kontor; Mobility management and services for an environmental friendly leisure time traffic in the region Wernigerode	Project no. 19M1001D, www.freizeitverkehr.de	Software-Kontor Helmert Hilke GmbH		1						1									1												2		
MOBIHARZ	Cluster project: Mobilitätsmanagement und -service für einen umweltfreundlichen Ausflugs- und Kurzurlaubsverkehr im Landkreis Wernigerode, AP 840 und 850 - Beitrag Stadt Wernigerode; Mobility management and services for an environmental friendly leisure time traffic in the region Wernigerode	Project no. 19M1001E, www.freizeitverkehr.de	Stadt Wernigerode		1						1									1												2		
MOBIHARZ	Cluster project: Mobilitätsmanagement und -service für einen umweltfreundlichen Ausflugs- und Kurzurlaubsverkehr im Landkreis Wernigerode, AP 220, 321, 323 und 510 - Beitrag ISOE; Mobility management and services for an environmental friendly leisure time traffic in the region Wernigerode	Project no. 19M1001G, www.freizeitverkehr.de	Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH		1						1									1												2		
MOBIHARZ	Cluster project: Mobilitätsmanagement und -service für einen umweltfreundlichen Ausflugs- und Kurzurlaubsverkehr im Landkreis Wernigerode, AP 610 - Internetbasierter Informationsservice - Beitrag Hochschule Harz; Mobility management and services for an environmental friendly leisure time traffic in the region Wernigerode	Project no. 19M1001H, www.freizeitverkehr.de	Hochschule Harz - Hochschule für angewandte Wissenschaften (FH) - Fachbereich Wirtschaftswissenschaften		1						1									1												2		
	Synergien zwischen Bahnnetz und -transport; Praxis, Probleme, Potentiale; Synergies of rail network and rail transport - daily business, problems, potential	Project no. 19M1076	Technische Universität Berlin - Fakultät VIII - Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht									2														1								
	Sommerschule Verkehrsmodellierung in der Verkehrswirtschaft und in der Verkehrsplanung; Summer course: Modelling for transport economy and transport planning	Project no. 19M1096	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Verkehrsforschung																1					1								2		

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

					Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools												
Project Acronym	Full Title	Website URL ( <a href="#">project homepage</a> )	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation	Vehicle technology
	Förderung der Fahrradnutzung durch die Lernsoftware: Fahrrad und Umwelt; Teaching software to support cycling	Project no. 19M2002	Institut Wohnen und Umwelt Gesellschaft mit beschränkter Haftung		1									2							1													
SMARTBENCH	Cluster project: Studie über Strategien, Programme und Projekte im Bereich der Verkehrsforschungspolitik ausgewählter europäischer Staaten, der USA und Japans; Beitrag FAV: Transport research policy strategies, programmes and projects of selected European countries as well as US and Japan	Project no. 19M2003A, <a href="#">www.mobev.de</a>	Forschungs- und Anwendungsverbund Verkehrssystemtechnik (FAV) Berlin																					1		2								
SMARTBENCH	Cluster project: Studie über Strategien, Programme und Projekte im Bereich der Verkehrsforschungspolitik ausgewählter europäischer Staaten, der USA und Japans; Beitrag DLR: Transport research policy strategies, programmes and projects of selected European countries as well as US and Japan	Project no. 19M2003B, <a href="#">www.mobev.de</a>	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR) - Institut für Verkehrsforschung																				1		2									
SMARTBENCH	Cluster project: Studie über Strategien, Programme und Projekte im Bereich der Verkehrsforschungspolitik ausgewählter europäischer Staaten, der USA und Japans; Beitrag WZB: Beitrag WZB: Transport research policy strategies, programmes and projects of selected European countries as well as US and Japan	Project no. 19M2003C, <a href="#">www.mobev.de</a>	Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung gGmbH (WZB) Forschungsschwerpunkt Technik-Arbeit-Umwelt - Abt. Organisation und Techniksoziologie																					1		2								
SMARTBENCH	Cluster project: Studie über Strategien, Programme und Projekte im Bereich der Verkehrsforschungspolitik ausgewählter europäischer Staaten, der USA und Japans; Beitrag ZTG: Transport research policy strategies, programmes and projects of selected European countries as well as US and Japan	Project no. 19M2003D, <a href="#">www.mobev.de</a>	Technische Universität Berlin - Zentrum Technik und Gesellschaft																					1		2								
VABISS	Cluster project: Verkehrsträgerübergreifende Analyse und Bewertung von Infrastrukturnetzwerken Straße/Schiene mittels Simulation auf der Grundlage geplanter und/oder gemessener Auslastungen; Beitrag Uni Duisburg: Analysis and assessment of road/rail infrastructure networks cross transport providers using simulation based on planned and/or real load factors	Project no. 19M2005A	Universität Duisburg-Essen - Fakultät für Naturwissenschaften - Institut für Physik - Physik von Transport und Verkehr														1		2								1						1	
VABISS	Cluster project: Verkehrsträgerübergreifende Analyse und Bewertung von Infrastrukturnetzwerken Straße/Schiene mittels Simulation auf der Grundlage geplanter und/oder gemessener Auslastungen; Beitrag Rail Management Consultants GmbH; Beitrag Uni Duisburg: Analysis and assessment of road/rail infrastructure networks cross transport providers using simulation based on planned and/or real load factors	Project no. 19M2005B	Rail Management Consultants GmbH														1		2								1						1	
	Forschungspilot Verkehr und Mobilität; Research pathfinder transport and mobility	Project no. 19M2009	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB) - Teilinstitut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI)																					1		2								
	B2C-Handel: Qualitative und quantitative Analyse des Konsumenten- und Anbieterverhaltens und deren verkehrliche Auswirkungen in Ballungsräumen. Berücksichtigt werden die verkehrlichen Wirkungen im Personen- und Wirtschaftsverkehr; B2C trade - Qualitative and quantitative analysis of the behaviour of suppliers and customers - impacts in conurbations	Project no. 19M2017	KE-CONSULT Kurte & Esser GbR Wirtschafts- und Verkehrsberatung						1										2															
Trassenbörse 1	Trassenbörse Stufe 1 - Machbarkeitsuntersuchung TU Berlin; Route management system phase 1, feasibility study	Project no. 19M2019	Technische Universität Berlin - Fakultät VIII - Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht - Fachgebiet Wirtschafts- und Infrastrukturnpolitik																1								1						2	
LAIV	Cluster project: Bestandsaufnahme und Weiterentwicklung der Lehre und Ausbildung im Verkehrswesen - Teil: Bestandsaufnahme und Anforderungskatalog; State of the art and further development of education and training in transport, subproject: State of the art and requirements	Project no. 19M2080A, <a href="#">www.mobev.de</a>	Bergische Universität Wuppertal - Fachbereich D - Bauingenieurwesen, Maschinenbau, Sicherheitstechnik - Lehr- und Forschungsgebiet Straßenverkehrsplanung und Straßenverkehrstechnik																			2												

## European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL ( <a href="#">project</a> homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
LAIV	Cluster project: Bestandsaufnahme und Weiterentwicklung der Lehre und Ausbildung im Verkehrswesen - Teil: Erhebung des Anforderungsprofils; State of the art and further development of education and training in transport, subproject: User requirements	Project no. 19M2080B, <a href="#">www.mobev.de</a>	Deutsche Verkehrswissenschaftliche Gesellschaft e.V. (DVWG)																2														
	Cluster project: Stärkung der Selbstorganisationsfähigkeit im Verkehr durch I+K-gestützte Dienste - Teilprojekt Universität Karlsruhe: Gesamtkoordination, Simulation und Bewertung; Information and communication based services to improve self organizing capabilities within the transport sector, subproject: Overall coordination, simulation and assessment	Project no. 19M2081A	Universität Karlsruhe (TH) - Fakultät für Wirtschaftswissenschaften - Institut für Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsforschung																1				1									2	
	Cluster project: Stärkung der Selbstorganisationsfähigkeit im Verkehr durch I+K-gestützte Dienste - Teilprojekt FHG-IITB: Verteilte, intelligente Software-Agenten; Information and communication based services to improve self organizing capabilities within the transport sector, subproject: Distributed intelligent software agents	Project no. 19M2081B	Fraunhofer-Institut für Informations- und Datenverarbeitung (IITB)																1				1									2	
	Cluster project: Stärkung der Selbstorganisationsfähigkeit im Verkehr durch I+K-gestützte Dienste - Teilprojekt PTV: Simulation von Logistiksystemen; Information and communication based services to improve self organizing capabilities within the transport sector, subproject: Simulation of logistics systems	Project no. 19M2081C	PTV Planung Transport Verkehr AG			1													1				1									2	
	Cluster project: Stärkung der Selbstorganisationsfähigkeit im Verkehr durch I+K-gestützte Dienste - Teilprojekt LOCOM: Simulation der Verladerentscheidung im Güterverkehr; Information and communication based services to improve self organizing capabilities within the transport sector, subproject: LOCOM Simulation of freight loader decisions	Project no. 19M2081D	LOCOM - Consulting GmbH Logistik-Organisation-Kommunikation																1				1									2	
	Neue Organisations-, Privatisierungs- und Betreibermodelle für die Bundesautobahnen (BAB); New models to organize, privatize and operate federal motorways	Project no. 19M4030	Technische Universität Berlin - Fakultät VIII - Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht - Fachgebiet Wirtschafts- und Infrastrukturpolitik										1						1						1							2	
Trassenbörse II	Cluster project: Entwicklung eines Fahrplantrassenmanagement-Servers für einen börsenorientierten und internetbasierten Vertrieb von Fahrplantrassen des Schienenverkehrs; Teilvorhaben: Technische Universität Berlin; Development of an internet based route schedule management server for stock exchange oriented distribution and sales of rail transport slots	Project no. 19M4031A, <a href="#">www.zib.de/Optimization/Projects/Traffic/TrassenB/index.de.html</a>	Technische Universität Berlin - Fakultät VIII - Institut für Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftsrecht										1						1				1									2	
Trassenbörse II	Cluster project: Entwicklung eines Fahrplantrassenmanagement-Servers für einen börsenorientierten und internetbasierten Vertrieb von Fahrplantrassen des Schienenverkehrs; Teilvorhaben: Universität Hannover; Development of an internet based route schedule management server for stock exchange oriented distribution and sales of rail transport slots	Project no. 19M4031B, <a href="#">www.zib.de/Optimization/Projects/Traffic/TrassenB/index.de.html</a>	Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Verkehrswesen, Eisenbahnbau und -betrieb										1						1				1									2	
Trassenbörse II	Cluster project: Entwicklung eines Fahrplantrassenmanagement-Servers für einen börsenorientierten und internetbasierten Vertrieb von Fahrplantrassen des Schienenverkehrs; Teilvorhaben: Rail Management Consultants GmbH; Development of an internet based route schedule management server for stock exchange oriented distribution and sales of rail transport slots	Project no. 19M4031C, <a href="#">www.zib.de/Optimization/Projects/Traffic/TrassenB/index.de.html</a>	Rail Management Consultants GmbH										1						1				1									2	
TTS	TeleTravel System: Telematiksystem zur automatischen Erfassung des Verkehrsverhaltens; Tele travel system for automatic coverage of transport behaviour	Project no. 19M9807A <a href="#">www.mobev.de/projekte/tts.htm</a>	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig - Institut für Verkehr und Stadtbauwesen																1								2						
TTS	TeleTravel System: Telematiksystem zur automatischen Erfassung des Verkehrsverhaltens; Tele travel system for automatic coverage of transport behaviour	Project no. 19M9807B <a href="#">www.mobev.de/projekte/tts.htm</a>	BLIC Beratungsgesellschaft für Leit-, Informations- + Computertechnik mbH																1								2						

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
TTS	TeleTravel System: Telematiksystem zur automatischen Erfassung des Verkehrsverhaltens; Tele travel system for automatic coverage of transport behaviour	Project no. 19M9807C www.mobev.de/projekte/tts.htm	IVU Traffic Technologies AG																1							2							
TTS	Tele Travel System: Telematiksystem zur automatischen Erfassung des Verkehrsverhaltens; Tele travel system for automatic coverage of transport behaviour	Project no. 19M9807D www.mobev.de/projekte/tts.htm	WVI Prof. Dr. Wermuth Verkehrsforschung und Infrastrukturplanung GmbH																1							2							
	Entwicklung eines Simulationsspiels für Jugendliche auf CD-ROM. In einer virtuellen Welt können Jugendliche den Verkehr regeln. Basis für die Simulation ist der "Swarm-Simulator" - Projektname für das Spiel "Mobility"; Development of a simulation game on CD-ROM for young people to control transport virtually	Project no. 19M9810	GLAMUS Gesellschaft für moderne Kommunikation mbH																1			2											
U.MOVE	Cluster project: Jugend und Mobilität: Mobilitätsforschung zur Entwicklung zielgruppenorientierter intermodaler Mobilitätsdienstleistungen für Jugendliche; Young people and mobility - targeted mobility research to develop intermodal mobility services for young people	Project no. 19M9822A	Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung und Bauwesen des Landes Nordrhein-Westfalen (ILS NRW)												1		2		1														
U.MOVE	Cluster project: Jugend und Mobilität: Mobilitätsforschung zur Entwicklung zielgruppenorientierter intermodaler Mobilitätsdienstleistungen für Jugendliche; Young people and mobility - targeted mobility research to develop intermodal mobility services for young people	Project no. 19M9822B	SfZ - Sekretariat für Zukunftsforschung Gesellschaft mit beschränkter Haftung												1		2		1														
U.MOVE	Cluster project: Jugend und Mobilität: Mobilitätsforschung zur Entwicklung zielgruppenorientierter intermodaler Mobilitätsdienstleistungen für Jugendliche; Young people and mobility - targeted mobility research to develop intermodal mobility services for young people	Project no. 19M9822C	ViP Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH												1		2		1														
U.MOVE	Cluster project: Jugend und Mobilität: Mobilitätsforschung zur Entwicklung zielgruppenorientierter intermodaler Mobilitätsdienstleistungen für Jugendliche; Young people and mobility - targeted mobility research to develop intermodal mobility services for young people	Project no. 19M9822D	Dortmunder Stadtwerke Aktiengesellschaft												1		2		1														
U.MOVE	Cluster project: Jugend und Mobilität: Mobilitätsforschung zur Entwicklung zielgruppenorientierter intermodaler Mobilitätsdienstleistungen für Jugendliche; Young people and mobility - targeted mobility research to develop intermodal mobility services for young people	Project no. 19M9822E	Forschungsgesellschaft Mobilität Advanced Mobility Research												1		2		1														
U.MOVE	Cluster project: Jugend und Mobilität: Mobilitätsforschung zur Entwicklung zielgruppenorientierter intermodaler Mobilitätsdienstleistungen für Jugendliche; Young people and mobility - targeted mobility research to develop intermodal mobility services for young people	Project no. 19M9822F	Deutsche Bahn Aktiengesellschaft - MGB - Zentrale Marktforschung												1		2		1														
U.MOVE	Cluster project: Jugend und Mobilität: Mobilitätsforschung zur Entwicklung zielgruppenorientierter intermodaler Mobilitätsdienstleistungen für Jugendliche; Young people and mobility - targeted mobility research to develop intermodal mobility services for young people	Project no. 19M9822G	Deutsches Jugendinstitut e.V.												1		2		1														
MOBIPLAN	Cluster project: Eigene Mobilität verstehen und planen Langfristige Entscheidungen und ihre Wirkung auf die Alltagsmobilität; Understanding and planning of your own mobility - long term decisions and their impact on daily mobility	Project no. 19M9825A www.mobev.de/projekte/mobiplan.htm www.isb.rwth-aachen.de/mobiplan	PTV Planung Transport Verkehr AG																2			1											
MOBIPLAN	Cluster project: Eigene Mobilität verstehen und planen Langfristige Entscheidungen und ihre Wirkung auf die Alltagsmobilität; Understanding and planning of your own mobility - long term decisions and their impact on daily mobility	Project no. 19M9825B www.mobev.de/projekte/mobiplan.htm www.isb.rwth-aachen.de/mobiplan	Universität Karlsruhe (TH) - Institut für Soziologie																2			1											
MOBIPLAN	Cluster project: Eigene Mobilität verstehen und planen Langfristige Entscheidungen und ihre Wirkungen auf die Alltagsmobilität; Understanding and planning of your own mobility - long term decisions and their impact on daily mobility	Project no. 19M9825C www.mobev.de/projekte/mobiplan.htm www.isb.rwth-aachen.de/mobiplan	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Institut für Stadtbauwesen																2			1											
Mobi-Drive	Cluster project: Dynamik und Routinen im Verkehrsverhalten - Pilotstudie Rhythmik; Transport behaviour - dynamics and routine, pilot study rhythm	Project no. 19M9829A www.mobev.de/projekte/mobidrive.htm 80.146.239.182/mobidrive	PTV Planung Transport Verkehr AG																2			1											

# European, national and international project database

→ Germany (Deutschland)

Project Acronym	Full Title	Website URL (project homepage)	Project contact (Name of contact person; company)	Contact details (E-mail, fax or postal address)	Sectors		Geographic					Modes					Sustainability policy objectives					Tools											
					Passenger	Freight	Urban	Rural	Regional	Long-distance	EU Accession issues	Air	Rail	Road	Waterborne	Other modes	Intermodal	Economic aspects	Efficiency	Equity and accessibility	Environmental aspects	User aspects	Safety and security	Decision support tools	Financing tools	Information and awareness	Infrastructure provision	Integration	Intelligent Transport Systems	Regulation/ Deregulation	Land use planning	Transport management	Pricing and taxation
Mobi-Drive	Cluster project: Dynamik und Routinen im Verkehrsverhalten - Pilotstudie Rhythmik; Transport behaviour - dynamics and routine, pilot study rhythm	Project no. 19M9829B, www.mobev.de/projekte/mobidrive.htm . 80.146.239.182/mobidrive	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen - Institut für Stadtbauwesen																2			1											
	Cluster project: Einflußgrößen und Motive für die Fahrradnutzung im Alltagsverkehr - Teilprojekt: PGV Planungsgemeinschaft Verkehr; Influencing parameters and motivation to use bicycles in daily transport	Project no. 19M9831A	PGV Planungsgemeinschaft Verkehr		1									1						2													
	Cluster project: Einflußgrößen und Motive für die Fahrradnutzung im Alltagsverkehr - Teilprojekt: Institut Wohnen und Umwelt GmbH; Influencing parameters and motivation to use bicycles in daily transport	Project no. 19M9831B	Institut Wohnen und Umwelt Gesellschaft mit beschränkter Haftung		1									1						2													
	Intermodale Vernetzung von Personenverkehrsmitteln im Fernverkehr unter Berücksichtigung der Nutzerbedürfnisse; Intermodal networking of passenger transport means for long distance transport under the consideration of user requirements	Project no. 19M9832A	Universität Karlsruhe (TH) - Institut für Verkehrswesen		1						1							1			2										1		
	Die intermodale Vernetzung von Personenverkehrsmitteln unter Berücksichtigung der Nutzerbedürfnisse; Intermodal networking of passenger transport means for long distance transport under the consideration of user requirements	Project no. 19M9832B	NFO Infratest Wirtschaftsforschung GmbH & Co. KG		1						1							1			2										1		
Total number of projects:				1231																													