

Teilbereich	Indikator	Kurzbezeichnung	Input/Output	Quelle	Anzahl verfügbarer Länder	Zeitreihe	Erklärung	Detaillquelle	Glättung
Unternehmens-FTI	Zusammengesetzter Indikator				21		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Bereich Unternehmens-FTI Durchschnitt aller Inputindikatoren im Bereich bestehende Unternehmen. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.		
	Zusammengesetzter Indikator - Inputs in Unternehmens-FTI	Inputs in Unternehmens-FTI (inkl. Kooperationen)	Input						
	Zusammengesetzter Indikator - Outputs aus Unternehmens-FTI	Outputs aus Unternehmens-FTI	Output				Durchschnitt aller Outputindikatoren im Bereich bestehende Unternehmen		
FTI in KMU	Zusammengesetzter Indikator				32		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich FTI in KMU. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.		
	Anteil der innovierenden kleineren und mittleren Unternehmen	Innovierende KMU	Output	European Innovation Scoreboard	32	2014-2020	Der Indikator beschreibt den Anteil der KMU mit Innovationsfähigkeit, d. h. ein Maß für die Innovationsbreite. (EIS Indikator 3.1.1.) (In %)		
	Innovationsumsatz	Innovationsumsatz	Output	Eurostat CIS	32	2014-2020	Der Indikator spiegelt die wirtschaftliche Bedeutung von Innovationen wider, die nicht nur neu für das Unternehmen, sondern auch neu für den Markt sind und deren Neuheitsgrad daher besonders ausgeprägt ist. Er ist demnach ein Wirkungsindikator für Innovation. (In %)	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/page/inn_cis12_prod">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/page/inn_cis12_prod</a>	
	KMU mit Innovationskooperationen	KMU und Kooperation	Input	Eurostat CIS	32	2014-2020	Dieser Indikator misst den Grad, in dem KMUs an der Innovationskooperation beteiligt sind. Komplexe Innovationen hängen oft von der Fähigkeit ab, auf verschiedene Informationsquellen zurückgreifen oder an der Entwicklung einer Innovation mitwirken zu können. Dieser Indikator misst den Fluss des Wissens zwischen öffentlichen Forschungseinrichtungen und Unternehmen sowie zwischen Unternehmen und anderen Unternehmen. Der Indikator ist auf KMU beschränkt, denn fast alle großen Unternehmen sind an der Innovationskooperation beteiligt. (EIS Indikator 3.2.1.) (In %)	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/inn_cis12_co/default/table?lang=de">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/inn_cis12_co/default/table?lang=de</a>	
Inputs für FTI in Unternehmen	Zusammengesetzter Indikator				32		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Inputs für FTI in Unternehmen. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.		
	F&E-Ausgaben im Unternehmenssektor	F&E-Ausgaben (Unternehmenssektor)	Input	OECD MSTI, Eurostat (rd_e_berdind2), WIFO-Berechnungen	44	2002-2022	F&E-Ausgaben im Unternehmenssektor (in US-Dollar und Kaufkraftparitäten, pro 1.000 der Bevölkerung)		
	Innovierende Unternehmen	Innovierende Unternehmen	Input	Eurostat CIS	32	2008-2020	Unternehmen, die entweder eine Innovation eingeführt haben oder irgendeine Art von Innovationsfähigkeit ausüben, als Anteil an allen Unternehmen. (In %)	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/inn_cis6_type/default/table?lang=de">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/inn_cis6_type/default/table?lang=de</a>	
	Forscher:innen in VZÄ im Unternehmenssektor	Zahl der Unternehmensforscher:innen	Input	OECD MSTI, Eurostat (rd_p_pesocc), WIFO-Berechnungen	42	2002-2022	Anzahl der Forscher:innen in Vollzeitäquivalenten (VZÄ) im Unternehmenssektor (pro 1.000 der Bevölkerung)		
	Industriestrukturbereinigte F&E-Intensität	Industriestrukturbereinigte F&E-Intensität	Input	Eurostat, OECD	41	2000-2021	Die F&E-Intensität kann als Maß für die Wissensintensität interpretiert werden. Allerdings unterscheiden sich durchschnittliche F&E-Intensitäten je nach Sektor stark, deshalb ist eine Bereinigung um die Industriestruktur notwendig, um eine international vergleichbare Aussage über die F&E-Intensität des Unternehmenssektors treffen zu können.	Reinstaller, Andreas, und Fabian Unterlass. „Comparing business R&D across countries over time: a decomposition exercise using data for the EU 27“. Applied Economics Letters 19 (August 2012): 1143–48. <a href="https://doi.org/10.1080/13504851.2011.615724">https://doi.org/10.1080/13504851.2011.615724</a> .	
Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft	Zusammengesetzter Indikator				27		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Kooperation Wissenschaft-Wirtschaft. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.		
	Unternehmen mit Innovationskooperationen mit Hochschulen/Forschungseinrichtungen	Unternehmen mit Innovationskooperationen	Input	Eurostat CIS	32	2004-2020	Anteil der Unternehmen, die mit Hochschulen oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Innovationsprojekten kooperieren. (In %)	<a href="https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/inn_cis12_coop/default/table?lang=de">https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/inn_cis12_coop/default/table?lang=de</a>	
	Leidenranking - Kooperation mit Unternehmen	Leidenranking - Kooperation mit Unternehmen	Input	CWTS Leiden Ranking, WIFO-Berechnungen	41	2009-2021	Der Indikator aggregiert die einzelnen Rankingpositionen der Universitäten bezüglich des Anteils an allen Publikationen von gemeinsamen Publikationen mit Unternehmen zu einem Gesamtscore. Die Zahl der Universitäten wird innerhalb einer Ranggruppe (1-100, 101-200, ...) mit der Zahl der gemeinsamen Publikationen gewichtet, dann wird die Ranggruppe nochmals gewichtet und die Summe über alle Ranggruppen gebildet.		
	Finanzierung von Hochschulen durch Unternehmen	Finanzierung von Hochschulen durch Unternehmen	Input	OECD MSTI (H_XFB)	40	2002-2021	Im Hochschulsektor durchgeführte F&E, die vom Unternehmenssektor finanziert wurde. (In %)		
	Erfolgsquote von Unternehmen bei Horizon Europe	Erfolgsquote Unternehmen bei Horizon Europe	Input	FFG EU PM	32	2014-2023	Die Erfolgsquote (bewilligte vs. eingereichte Anträge) von Unternehmen im EU-Forschungsprogramm.	statt EU Rückflüsse siehe 3	
Erfindungsperformance Unternehmen	Zusammengesetzter Indikator				27		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Erfindungsperformance Unternehmen. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.		

Innovationswirkung - Upgrading	Patentanmeldungen am EPA nach Wohnsitz der Erfinder:innen	Patentanmeldungen	Output	PATSTAT, Herbst 2023, Weltbank, WIFO-Berechnungen	43	2000-2020	Patentanmeldungen am Europäischen Patentamt nach Wohnsitz der Erfinder:innen (pro 1.000 der Bevölkerung)	Indikator geglättet
	Patentanmeldungen an EPA, JPO und USPTO nach Wohnsitz der Erfinder:innen	Triadische Patentanmeldungen	Output	PATSTAT, Herbst 2023, Weltbank, WIFO-Berechnungen	43	2000-2020	Patentanmeldungen an den Patentämtern der Europäischen Union (EPA), Japans (JPO) und der USA (USPTO) nach Wohnsitz der Erfinder:innen (pro 1.000 der Bevölkerung), (Glättung: 3-Jahresdurchschnitt)	
	„Super-Patente“ – bahnbrechende Erfindungen	Super-Patente	Output	PATSTAT, Herbst 2023, Weltbank, WIFO-Berechnungen	27	2000-2020	Anzahl technologisch besonders bedeutsamer Patente (siehe <a href="https://ffi-monitor.rftt.at/docs/pdf/S260032.pdf">https://ffi-monitor.rftt.at/docs/pdf/S260032.pdf</a> ).	
	Zusammengesetzter Indikator				27		Durchschnitt der beiden nachfolgenden Indikatoren. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.	
Innovationswirkung - Strukturwandel	Anteil von Exporten mit mittelhoher bis hoher Technologieintensität am Gesamtexport	Exportqualität	Output	Eurostat Comext, WIFO-Berechnungen	28	2010-2022	Der Indikator misst den Anteil von Produkten mittelhoher und hoher Technologieintensität am Gesamtexport und kann daher auch als Maß für die Wissensintensität der Exportstruktur gesehen werden.	
	Komplexitätsscore der exportierten Produkte	Exportkomplexität	Output	BACI, WIFO-Berechnungen	44	2007-2022	Dabei handelt es sich um einen sogenannten Produktraumindikator (vgl. Hausmann - Hidalgo, 2011; Hidalgo - Hausmann, 2009; Caldarelli et al., 2012), der den technologischen Entwicklungsgrad einer Produktlinie auf der Grundlage der Komplexität der zugrundeliegenden Wissensbestände misst. Da diese Komplexität nicht direkt beobachtbar ist, wird diese Information durch eine Netzwerkanalyse ermittelt. Das zugrunde liegende Netzwerk verbindet Produktlinien mit Ländern und extrahiert durch ein spezifisches Verfahren aufgrund der Einzigartigkeit der Produktlinien sowie der Diversifizierungsprofile der Länder, die diese Produktlinien exportieren, diese Information.	
	Zusammengesetzter Indikator				32		Durchschnitt aller Einzelindikatoren im Teilbereich Innovationswirkung - Strukturwandel. Die Zeitreihe beruht nicht auf durchgängig verfügbaren Einzelindikatoren, Brüche sind daher möglich.	
	Anteil der Exporte im Hochpreissegment an allen Exporten	Wissensintensität Export	Output	Eurostat Comext, UN COMTRADE	41	2005-2022	Die Exportqualität kann als Maß für die Verbesserung der Produktstruktur interpretiert werden: die Stückpreise im Export eng definierter Produktkategorien werden in drei Segmente eingeteilt, dieser Indikator misst den Anteil des höchstpreisigen Segments an Exporten einer Produktkategorie. (In %)	
	Anteil innovationsintensiver Sektoren an der Wertschöpfung	Innovationsintensive Branchen	Output	OECD, Eurostat, WIFO-Berechnungen	43	2008-2021	Der Indikator misst das Gewicht innovationsintensiver Sektoren an der gesamten Wertschöpfung eines Landes. (In %)	Peneder, Michael, „Technological regimes and the variety of innovation behaviour: Creating integrated taxonomies of firms and sectors“, Research Policy 39, Nr. 3 (April 2010): 323-34, <a href="https://doi.org/10.1016/j.respol.2010.01.010">https://doi.org/10.1016/j.respol.2010.01.010</a> .
	Anteil wissensintensive Sektoren an Beschäftigung	Beschäftigung in wissensintensiven Sektoren	Output	Eurostat (htec_kia_emp2)	32	2008-2022	Der Indikator zeigt das Beschäftigungsgewicht von Sektoren, die im internationalen Vergleich besonders viele Hochschulabsolvent:innen beschäftigen und daher als besonders wissensintensiv eingeschätzt werden. (EIS-Indikator 4.1.1) (In %)	
	Anteil innovationsintensiver Sektoren am Dienstleistungsexport	Innovationsintensiver Dienstleistungsexport	Output	Eurostat Comext, ITC, WIFO-Berechnungen	38	2010-2022	Der Indikator zeigt das Exportgewicht von Dienstleistungssektoren mit hoher Innovationsintensität und kann daher auch als Maß für die Wissensintensität der Exportstruktur gesehen werden. Aufgrund der spezifischen Gegebenheiten Österreichs (Alpen, Kulturstädte) erzielt Österreich einen im internationalen Vergleich weit überdurchschnittlichen Tourismusanteil am Dienstleistungsexport, dieser wird daher nicht berücksichtigt. (In %)	