



**Bereitstellen
sachgerecht aufbereiteter Informationen
aus IPS in XLS**

**Grundsätzliche Möglichkeiten der
Weitergabe von Daten aus IPS an Office**

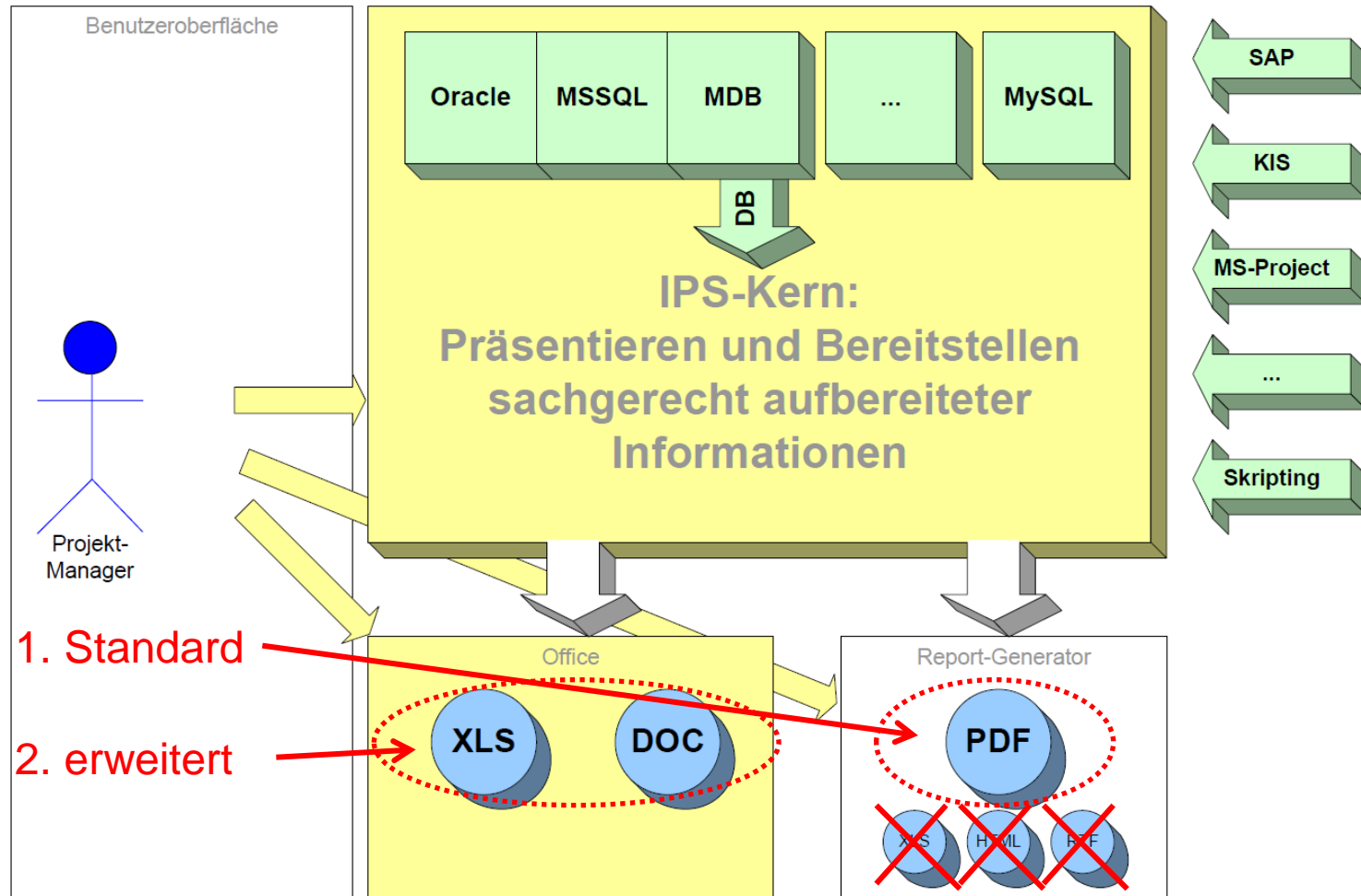
IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office

Übersicht



IPS- Grundlagen

2. IPSAT 05.06.2012 : 2



IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office Standardausgabe im PDF-Format



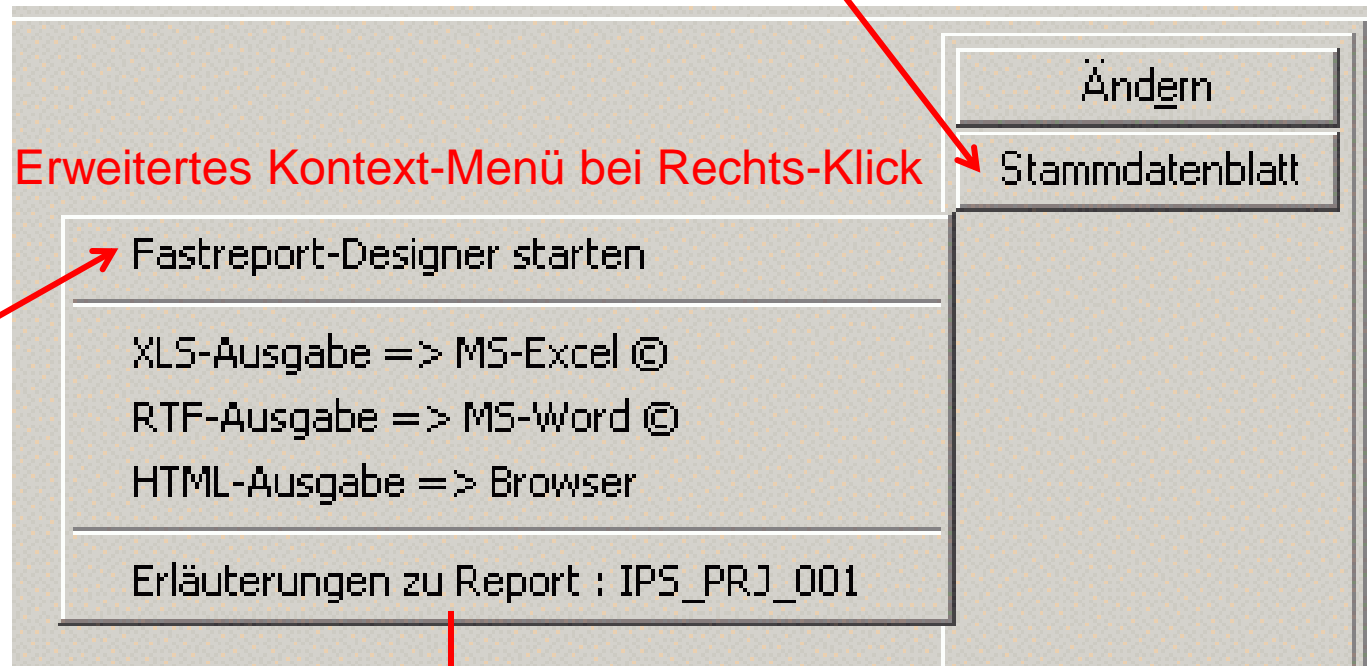
IPS- Grundlagen

2. IPSAT 05.06.2012 : 3

Standardausgabe im PDF-Format beim Links-Klicken

Erweitertes Kontext-Menü bei Rechts-Klick

Nur für
Berechtigte



IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office Erläuterungen zu Standardberichten



IPS- Grundlagen

2. IPSAT 05.06.2012 : 4

Erläuterungen zu Report : IPS_PRJ_001

Integrierte Projektsteuerung - I P S			H & K, Aachen
Beschreibung der IPS-Berichts-Inhalte			Seite 1 von 1

Kürzel	Formular	Handlungsbereich	Bezeichnung des Berichtes
IPS_PRJ_001	IPR6	Projekt-Stammdaten	Projektstammdatenblatt intern (mit allen Infos)

Aufgabenstellung : Das Stammdatenblatt dient dazu, die für die Charakterisierung und Zuordnung eines Projektes benötigten statischen Mindestinformationen auf einer (DIN A4-) Seite zu dokumentieren. In der internen Berichtsversion werden die sensiblen Status- und Steuergrößen eingeblendet.

Berichtsinhalt :	Abschnitt 1	Kurzbeschreibung des Projektes
	Abschnitt 2	Status- und Steuergrößen (Projektstatus, Termine, Kosten, Förderung) - Projektstaus: aktiv in Umsetzung, übergeben, erledigt

Einstellungen & Hilfe, Knopf
Berichtsübersicht

Aufruf unter :	Abschnitt 3	
	Abschnitt 4	
Berichtshistorie :	Einzel-Projekt-Sicht	
	Einzel-Projekt-Sicht	
Berichtshistorie :	01.09.2011	1.5.0.
	26.03.2010	1.5.0.

Integrierte Projektsteuerung - I P S			H & K, Aachen
Übersicht über IPS-Berichte			Seite 1 von 1
Handlungsbereich	Kürzel	Bezeichnung des Berichtes	Formular
Projekt-Stammdaten	IPS_PRJ_001	Projektstammdatenblatt intern (mit allen Infos)	IPR6
Projekt-Stammdaten	IPS_PRJ_002	Projektstammdatenblatt extern (mit ausgewählten Infos)	IPR6
Projekt-Stammdaten	IPS_PRJ_003	Liste ausgewählter Projekte mit Kurzinfos in einer Zeile	IPR5
Projekt-Stammdaten	IPS_PRJ_004	Gewährleistungen und Fristen pro Projekt	IPR29
Projekt-Stammdaten	IPS_PRJ_005	Gewährleistungen und Fristen einer Firma über alle Projekte	IPR29
Projekt-Stammdaten	IPS_PRJ_006	Gewährleistungen und Fristen ausgewählter Projekte	IPR29
Projekt-Stammdaten	IPS_PRJ_007	Projektvereinbarungen und Projektverlauf	IPR14



Vorteile

- Aufbau ist dokumentiert
- auf Knopfdruck mit fertigem (Blatt-) Layout
- schnelle Erzeugung
- de facto - Standardformat, überall lesbar
- kann „dokumentenecht“ archiviert werden

Nachteile

- Änderung der Vorlage nur mit Report-Editor (Schulung)
- keine Weiterverarbeitung der erzeugten Berichtsdaten
- Ausgabe ist an Papierformat gebunden, keine überbreiten Tabellen möglich



Anforderungen

- Eigene Vorlagen, in die IPS Projekt-Daten oder –Ergebnisse einblendet
- Möglichkeiten der freien Weiter-Verarbeitbarkeit

Umsetzung

- XLS-Dateien für Berichte
- RTF/DOC-Dateien für Formulare

IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office

Variante 1: XLS-Ausgabe des PDF-Berichtes



IPS- Grundlagen

2. IPSAT 05.06.2012 : 7

Ändern

Stammdatenblatt

Fastreport-Designer starten

XLS-Ausgabe => MS-Excel ©

RTF-Ausgabe => MS-Word ©

HTML-Ausgabe => Browser

Erläuterungen zu Report : IPS_PRJ_001

Excel-Export

Seitenbereich

☒ Alle

☐ Aktuelle Seite

☐ Seiten:

Seitennummern und/oder Seitenbereiche durch Komma getrennt eingeben, z.B. 1,3,5-12

Exporteinstellungen

☐ Weiter ☒ Zellen verbinden

☒ Bilder ☒ WYSIWYG

☐ Als Text ☒ Hintergrund

☒ Fast export ☒ Seitenumbrüche

☒ Excel nach Export öffnen

OK Abbruch

IPR60001.xls - Microsoft Excel

Standard

Bedingte Formatierung

S38

S41

Zwischenablage

Schriftart

Ausrichtung

A1

B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z AE AC AD AF AG AH AI AJ AK AL AM AN AP

Planen und Bauen

Kurzbeschreibung :

Veranlassung: Erweiterung der Kapazität von derzeit 50.000 auf 65.000 EW

Maßnahmen: Teilstrombehandlung für Trübwasser; Enttückung der biologischen Stufe

Ziel: Abschluß der Maßnahme 2008, Schaffung der ausreichenden Anschlußgröße für die städtebaulichen Entwicklung in Bedburg und Bergheim bis ca. 2028

Wichtige Randbedingungen/Anforderungen: Überprüfung der hydraulischen Leistungsfähigkeit, Variantenuntersuchung zu einem stufenweise angepassten Ausbaukonzept.

Eine Beteiligung der GSB (HR) ist ausdrücklich erwünscht.

Status:	Termine:	Kosten:	Förderung:
aktiv:	Projektbeginn: 01.01.2009	Kostenstellen-Nr.: 8007906	öff.Förderung: keine
freigegeben: ja	Projektende: 31.12.2012	Budget: 6728000	Betrag:
übergeben: nein		Kostenermittlung: 5750000 € (KS)	
erledigt: nein			

Mitarbeiter:

Projektbeteiligte:

Projektstätigkeit:

Ansprechpartner:

Telefon:

Telefax:

Email:

Nicht empfehlenswert, weil nicht weiter verarbeitbar
(wird demnächst stillgelegt)

WYSIWYG = WHAT YOU SEE IS WHAT YOU GET

IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office

Variante 2: XLS-Ausgabe der Bildschirmtabellen



IPS- Grundlagen

2. IPSAT 05.06.2012 : 8

Liste der Einzel-Projekte								
Projektliste								
Ziehen Sie eine Spalte hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren								
Sichtbar?	Projekt-Nr.	Projektbezeichnung	Org.-Einheit	PL	Beginn	Ende	SAP-Nr.	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	243a4		A2: Planen und	Kem	28.07.2010	31.10.2012	8024303	in Umsetzung
<input type="checkbox"/>	249a2		A2					in Umsetzung
<input type="checkbox"/>	275a1		A2				7502	übergeben
<input type="checkbox"/>	282a1neu		A2				8201	übergeben
<input type="checkbox"/>	284a1		A2				8401	in Umsetzung
<input type="checkbox"/>	285a1nr3		A2				8501	in Umsetzung
<input type="checkbox"/>	287a1		A2				8701	in Umsetzung
<input type="checkbox"/>	315a2		A2				1502	in Umsetzung
<input type="checkbox"/>	316a1		A2				1602-n	übergeben
<input type="checkbox"/>	316a2		A2				1602	in Umsetzung
<input type="checkbox"/>	317a1		A2					
<input type="checkbox"/>	319a2		A2					

Start

Einfügen

Seitenlayout

Formeln

Daten

Überprüfen

Ansicht

Entwicklertools

Add-Ins

Team

Einfügen

Ausschneiden

Kopieren

Format übertragen

Zwischenablage

MS Sans Serif

8

A⁺

A⁻

F

K

U

Schriftart

Zeilenumbruch

Verbinden und zentrieren

Ausrichtung

Standard

%

000

0,00

Zahl

A178

fx

False

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
127	False	243a2	A2: Planen und Js	09.11.2009	31.03.2010	8024301	überg		
128	False	243a3	A2: Planen und Js	01.02.2010	31.10.2010		überg		
129	False	243a4	A2: Planen und Kem	28.07.2010	31.10.2012	8024303	in Um		
130	False	249a2	A2: Planen und Js	01.02.2010	31.10.2010		in Um		
131	False	275a1	A2: Planen und Bz	21.05.2010	31.08.2011	8027502	überg		
132	False	282a1neu	A2: Planen und Ri	01.01.2007	31.12.2007	8028201	überg		
133	False	284a1	A2: Planen und Bz	01.01.2011	31.12.2012	8028401	in Um		
134	False	285a1nr3	A2: Planen und Ri	01.01.2012	31.12.2012	8028501	in Um		
135	False	287a1	A2: Planen und Bz	01.01.2011	31.12.2012	8028701	in Um		
136	False	315a2	A2: Planen und Sp	01.01.2012	31.12.2012	8031502	in Um		

Automatische Übernahme
aller am Bildschirm
dargestellten Daten auf
Knopfdruck

→ Können unmittelbar
weiter verarbeitet werden

IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office

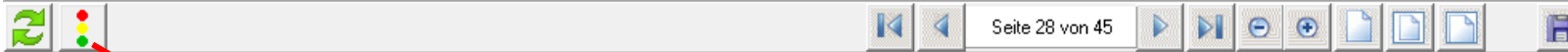
Variante 3: XLS-Bericht



IPS- Grundlagen

2. IPSAT 05.06.2012 : 9

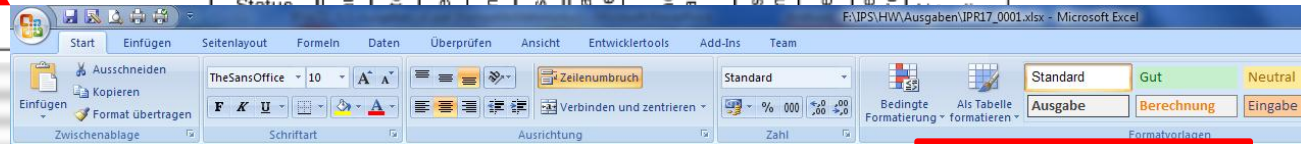
Multi-Projekt-Sicht: Berichte



hanseWasser Bremen
Stichtag : 04.06.2012
Bewertung aller Handlungsbereiche - Ausgewählte Projekte

Planen und Bauen
Seite 28 von 45

Pr.Nr.	Bezeichnung	Projekt-Status	Auf / Risiko	Plan	Abfluss	Line	Source	amt-ertung	den	amt / PL	Schrittgrad (mine)	akt-leiter	akt-dinator	Letzte
--------	-------------	----------------	--------------	------	---------	------	--------	------------	-----	----------	--------------------	------------	-------------	--------



Summenbildung

A	B	C	E	F	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
1	hanseWasser										
2	Ampelbericht vom: 04.06.12										
3	Projekt-Identifizierung										
4	Kosten										
5	Mittelabfluss										

1	2	3	4	5	6	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Nr.	Projektnummer	Projektbezeichnung	akt-bewertung	akt-er	akt-status	Ist	Bestellun	Prognose	HH-Ansatz	Anmerkung	Letzte Änderung am	2-weitung	Prognose Jahresende	Prognose Stichtag	Ist	Verfügbar

Filterung

Automatische Bereitstellung von Daten zu der gewünschten Anzahl an Projekten

→ Können unmittelbar mit vorbereiteten Formeln, Filtern etc. in einer Vorlagendatei weiter verarbeitet werden

IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office Formulare mit Vorlagen bedienen (1)



IPS- Grundlagen

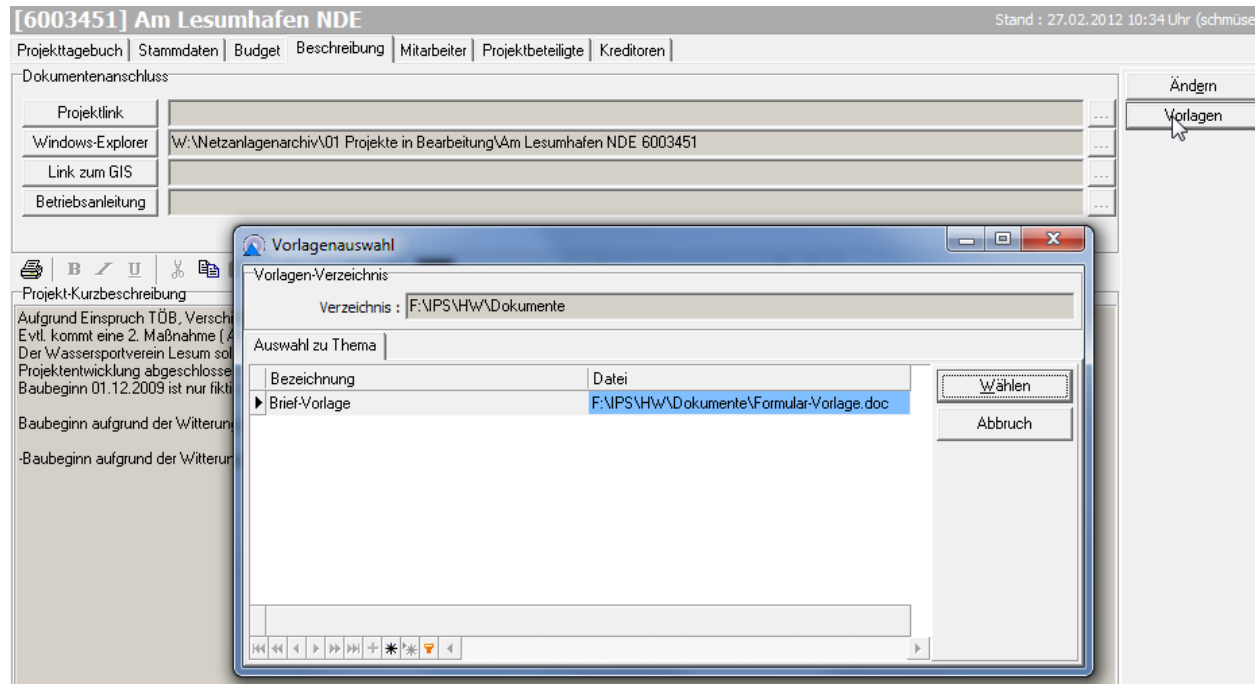
2. IPSAT 05.06.2012 : 10

Anforderungen

- In bestehende Formulare (*.doc – Dateien) sollen Detaildaten eines Projektes an die vorgesehenen Stellen eingeblendet werden.

Umsetzung

- Einzel-Projekt-Sicht → Stammdaten, Reiter Beschreibung
→ Knopf Vorlagen



IPS-Grundlagen: Weitergabe von Daten an Office Formulare mit Vorlagen bedienen (2)



IPS- Grundlagen

2. IPSAT 05.06.2012 : 11

Projekt-Bekanntmachung:

Geme teilen wir Ihnen weitere Details zu dem betroffenen Projekt mit:

1	Projekt, Projektnummer	{PRJ Nummer}
2	Projekt, Kurzbezeichnung	{PRJ Name kurz}
3	Projekt, Projektbeginn	{PRJ Datum Anf}
4	Projekt, Projektende	{PRJ Datum End}
5	Projekt, Haushaltsansatz	{PRJ Haushaltsansatz}
6	Projektleiter, Name	{MA Name}
7	Projektleiter, Vorname	{MA Vorname}
8	Projekt, Kürzel Korrigierender	{PRJ KrzKorr}
9	Projekt, Korrekturstand	{PRJ Standkorr}

An die Stelle der Platzhalter werden die Daten aus dem Projekt eingesetzt.

Das erstellte Dokument kann unmittelbar weiter bearbeitet werden.

3	Projekt, Projektbeginn
4	Projekt, Projektende
5	Projekt, Haushaltsansatz
6	Projektleiter, Name
7	Projektleiter, Vorname
8	Projekt, Kürzel Korrigierender
9	Projekt, Korrekturstand

roffenen Projekt mit:

6003451
Am Lesumhafen NDE
04.09.2009
30.09.2012
10.09.2012
10.09.2012
10.09.2012
10.09.2012
10.09.2012
10.09.2012



Standardberichte

- Für feststehende, blattorientierte Auswertungen im unveränderlichen Standard-PDF-Format.

Erweiterte Berichte zur Weiterverarbeitung

- Automatisch möglich bei allen Bildschirm-Tabellen in IPS
- Filter- und Summierungs-Möglichkeiten bei vorbereiteten XLS-Vorlagen

Dokumenten-Vorlagen

- Ausfüllhilfe für Formulare in Vorlagen



Ende