

TUB-DMP - ein Werkzeug zur Erstellung von Datenmanagementplänen an der TU Berlin

Gliederung

1. Kontext
2. Anforderungen
3. Fragestellungen
4. Umsetzung
5. Herausforderungen

1. Kontext

- Nachfrage und Bedarf einer zentralen Lösung innerhalb der TU Berlin
- Projekt Forschungsdaten 2012-2014
- Servicezentrum Forschungsdaten
- enge Einbeziehung der TU-Wissenschaftler/innen
- *DepositOnce* als institutionelles Repositorium für Forschungspublikationen und –ergebnisse
- *TUB-DMP* als einfaches Web-Tool für Datenmanagementpläne

**Produktivbetrieb seit August 2014.
Laufende und agile Entwicklung.**

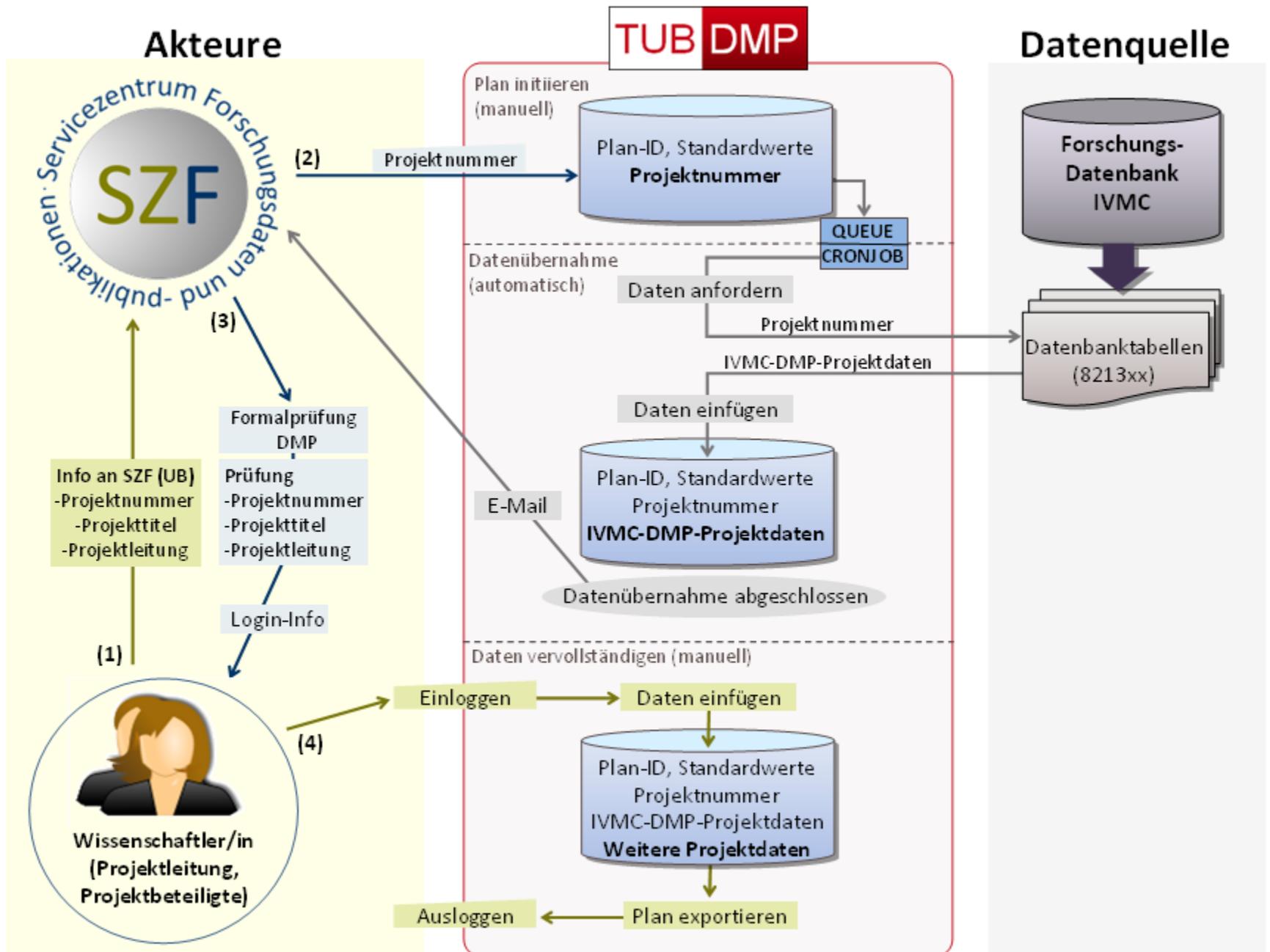
2. Anforderungen

- Im Mittelpunkt: Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler
 - ohne direkte Anbindung an eine Fachgesellschaft & viele SFBs
- **Weg von der Textlastigkeit!**
- Eingabe so einfach wie möglich gestalten
- Redundanz vermeiden: Anbindung an das FIS der TU
- Intuitivere Eingabeformen bereitstellen: Schieberegler, Picker, Tags
- Vorgabe möglichst vieler Standardwerte

Die Erstellung eines Datenmanagementplans nicht zu einer eigenen Wissenschaft machen!

3. Fragestellungen

- **Erster Ausgangspunkt: WissGrid-Checkliste**
- Rahmendaten des Vorhabens (automatisierte Übernahme)
- Erwartete Datentypen und -mengen
- Aufbewahrung
- Voraussetzungen einer Nachnutzung und zukünftige Sichtbarkeit
- Datenschutz — personenbezogene Daten
- Lizenzfragen
- Kosten- und Aufwandseinschätzung des Forschungsdaten-Managements



4. Umsetzung

1.3 Schlagwörter
Quelle: Automatische Übernahme aus IVMC (Abt. V C) - in Planung -

1.4 Wer ist der Mittelgeber?
WissGrid: 1.1c
Quelle: Automatische Übernahme aus IVMC (Abt. V C) - in Planung -

1.5 Wer ist der Abrechnungspartner / Projektträger?
WissGrid: 1.1c
Quelle: Automatische Übernahme aus IVMC (Abt. V C) - in Planung -

1.6 Name des Förderprogramms
WissGrid: 1.1c
Quelle: Automatische Übernahme aus IVMC (Abt. V C) - in Planung -

1.7 Projektbeginn und Projektkende
WissGrid: 1.1d
Quelle: Automatische Übernahme aus IVMC (Abt. V C) - in Planung -

1.8 Welche internen oder externen Projektpartner sind an dem Projekt finanziell beteiligt?
WissGrid: 1.1e
Quelle: Automatische Übernahme aus IVMC (Abt. V C) - in Planung -

1.9 Wer ist der/die verantwortliche Projektleiter/in?
WissGrid: 1.1f
Quelle: Automatische Übernahme aus IVMC (Abt. V C) - in Planung -

Heat x Waves x Mercury x Puzzle x

ACME

ACME

Foo Camp 2014

01.02.2013 - 31.10.2018

ACME

John Doe x Johnny

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4. Umsetzung

2.1 Um welche Art von Daten handelt es sich?

WissGrid: 1.3a

Quelle: Ihre Angaben zu Datenmengen

- Audioaufnahmen
- Beobachtungsdaten
- Messdaten
- Simulationsdaten

2.2 Wie groß ist die geschätzte Datenmenge?

WissGrid: 1.3d

Quelle: Ihre Angaben zu Datenmengen

Ca.  **19 - 43** GB

4. Umsetzung

5.5 Gibt es ein Recht auf Erstnutzung durch den Ersteller der Daten? WissGrid: 6.2a	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nein (Standardauswahl)
→ Wenn ja, ab wann dürfen auch Andere auf Daten bzw. Metadaten zugreifen (Sperrfristen)?	<input type="text"/>
5.6 Sollen die Metadaten suchbar sein? WissGrid: 6.1f	<input type="radio"/> extern <input type="radio"/> TU-intern (TU-Mitglieder) <input checked="" type="radio"/> freigegeben für jedermann (Standardauswahl)
5.7 Wie soll der Zugriff auf die Forschungsergebnisse (Forschungsdaten, Volltexte) erfolgen? WissGrid: 6.1e	<input checked="" type="radio"/> freigegeben für TU-Mitglieder (Standardauswahl) <input type="radio"/> zugänglich nur mit Genehmigung der Projektleitung
5.8 Sollen die Forschungsergebnisse auch außerhalb der TU Berlin nachgewiesen werden? WissGrid: 6.1g	<input checked="" type="radio"/> Ja (Standardauswahl) <input type="radio"/> Nein

4. Umsetzung

Durch automatisierte Übernahmen und Standardwerte

33 Fragen

26 Antworten

79 % beantwortet

5. Herausforderungen

- Integration weiterer Vorlagen
- weitere Reduzierung der Eingabe auf ein Minimum
- Optimierung der GUI
- Datenschutz
- verbindliche Verankerung in der Hochschule (Zusammenarbeit mit Forschungsabteilung)
- Schaffung von Akzeptanz bei Wissenschaftler/innen durch stetigen Kontakt

**Keine endgültige und fertige Lösung:
TUB-DMP wächst mit Anforderungen, Feedback und Fachdebatte.**

Vielen Dank

<https://github.com/tuub/TUB-DMP>

Fabian Fürste

Universitätsbibliothek TU Berlin

<http://www.szf.tu-berlin.de/>

fabian.fuerste@tu-berlin.de