



DEUTSCHE INITIATIVE
FÜR NETZWERKINFORMATION E.V.

RDA-/DINI-Workshop Program

Karlsruhe, 28.-29.5.2015

research data sharing without barriers
rd-alliance.org

Program 28.5.

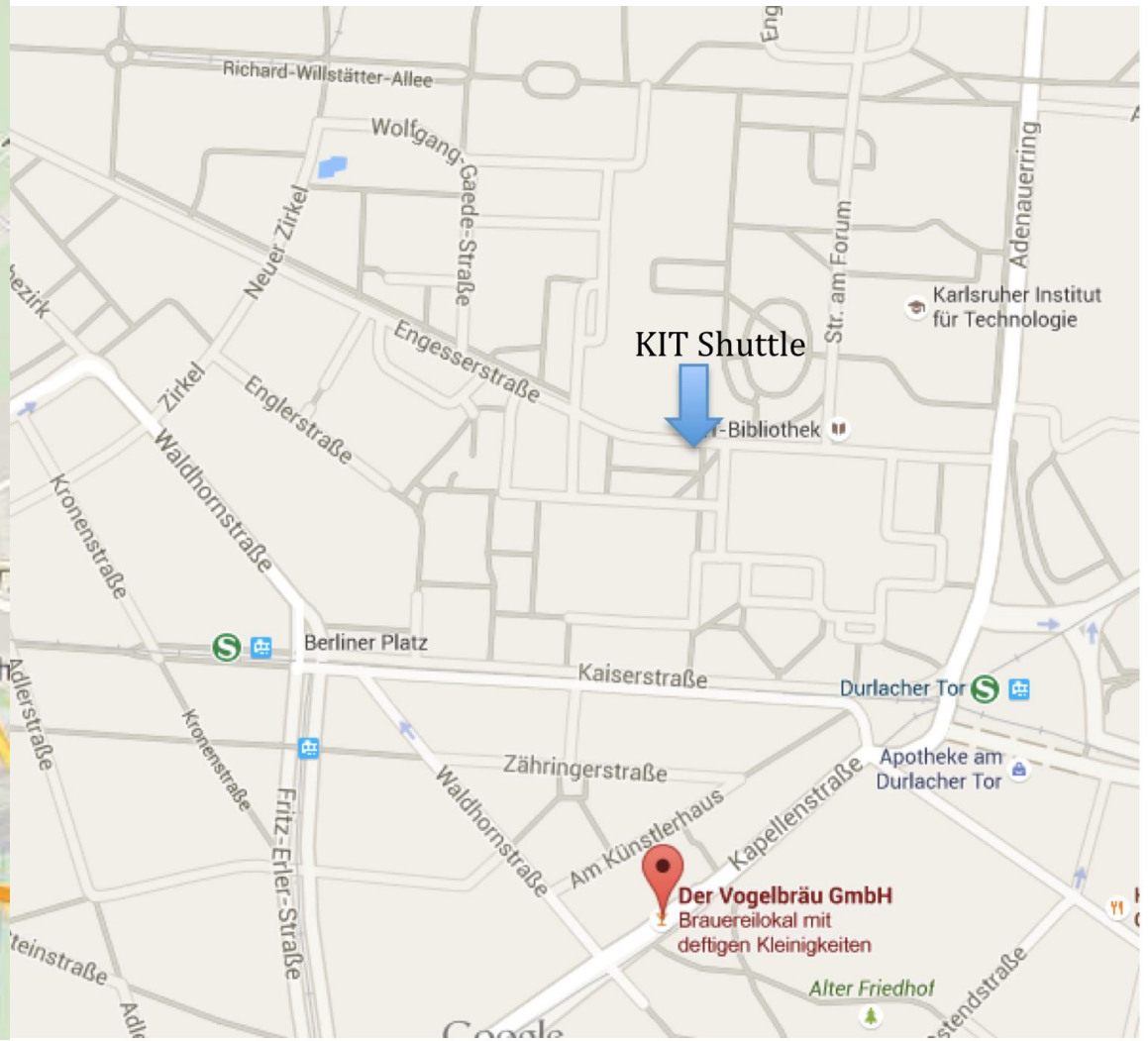
10:30	Rezeption und Kaffee	
11:00	Begrüßung, Programm & Übersicht über RDA Aktivitäten <i>Chair: Doris Wedlich</i>	
11.15	Ziele dieses Workshops (RDA, Trends, Prinzipien, Komponenten) <i>Peter Wittenburg</i>	
11:30	Einführung DFT & Data Fabric	<i>Peter Wittenburg</i>
12:00	Essen	
13.00	RDA Resultate - Information/Impakt <i>Chair & Moderator: Stefan Winkler-Nees</i>	
13:00	Einführung Data Type Registry	<i>Christophe Blanchi</i>
13:30	Einführung PID Information Types	<i>Tobias Weigel</i>
14:00	Einführung Practical Policy	<i>Rainer Stotzka</i>
14:30	Einführung Citation of Dynamic Data	<i>Stefan Pröll</i>
15:00	Einführung DSA / WDS Zertifizierung	<i>Francoise Genova</i>
15:30	Kaffee	
15.45	Nutzen und Bedeutung der RDA Resultate für die Wissenschaft Offene Diskussion	
16.45	Eingereichte Beiträge von Forschungsdaten-Initiativen (zukünftige Aufgaben, Komponenten, Passen RDA Resultate, etc.) <i>Chair: Peter Baumann</i>	
16.45	Sichtweise von CLARIN	<i>Thorsten Trippel</i>
17.05	Sichtweise einer Humanities Einrichtung	<i>Kai Wörner</i>
17.25	Indexing Research Data Repositories re3data	<i>Robert Ulrich</i>
17.45	Sichtweise aus den Bibliotheken	<i>Jens Ludwig</i>
18:05	Ende	
19.30	Essen (Eigenbeitrag)	

Program 29.5.

09:00	Beiträge von Forschungsdaten-Initiativen (zukünftige Aufgaben, Komponenten, Passen RDA Resultate, etc.) <i>Chair: Ralph Müller-Pfefferkorn</i>	
9.00	Sichtweise aus den GeoWissenschaften	<i>Peter Baumann</i>
9.20	Sichtweisen aus der Medizin	<i>Harald Kusch</i>
9.40	Standard-basiertes Simulationsdatenmanagement - Wasserwirtschaft	<i>Christoph Wosniok</i>
10.00	Sichtweisen aus der Klima-Modellierung	<i>Tobias Weigel</i>
10.20	Sichtweise aus der Geschichts-Wissenschaft	<i>Katrin Moeller</i>
10.40	Sichtweisen von EPIC	<i>Ulrich Schwardmann</i>
11:00	Kaffee	
11.15	Diskussion der Beiträge und der Aktivitäten von RDA <i>Chair: Rainer Stotzka</i>	
11:15	Was kommt als nächstes von RDA?	<i>Herman Stehouwer</i>
11.35	Zusammenfassung der Präsentationen und ist RDA auf dem richtigen Weg	<i>Herman Stehouwer/ Peter Wittenburg</i>
11.55	Offene Diskussion über - essentielle Aufgaben in den kommenden Dekaden - urgent benötigte Komponenten - Aufgaben der Communities und von RDA	
12.30	Essen	
13.15	Offene Diskussion über Ausblick + Kollaborationen <i>Moderator: Rainer Stotzka</i>	
13.15	Mögliche Adoptions Projekte, RDA's Kollaborations-Strategie	<i>Peter Wittenburg</i>
13.30	Offene Diskussion	
14.15	Schlussbemerkungen	
15:00	END	

Dinner

- Der Vogelbräu, Karlsruhe, Kapellenstraße 50
- 19:30



Inhalte

- Begrüßung Doris Wedlich
 - Wir streuen in die Breite
- Peter Wittenburg
 - Bitte die Dokumente diskutieren
 - Wir sprechen im Kern in den Prinzipien über die gleichen Dinge
 - G8-1 ohne Russen
 - DMP nicht produktiv
 - Komponentenpapier: soll Diskussionen erzeugen

Peter Wittenburg : Data Fabric

- Forschung wird immer datenintensiver
- Prinzipien: Suchbar, zugreifbar, interpretierbar, wiederverwendbar, persistent
- Alte Filestrukturen funktionieren in der heutigen Welt so nicht mehr, es gibt viele Relationen zwischen den Daten
- Torsten Trippel: Forscher geben Daten an Personen weiter, wenn sie den Nachnutzer können.
- Ralph Müller-Pfefferkorn: Vertrauen in den Urheber ist wichtig
- Datenmanagement und -analyse ist viel zu aufwändig, 75% der Zeit „normaler“ Wissenschaftler
- Bitte bringen Sie Ihre Use-Cases ein die Gruppe ein über das RDA-DFIG-Wiki

Inhalte

- Christophe Blanchi: DTR
 - every type must be identified by a PID
 - types should reference related standards
 - primitive types should be established and used
 - type registries should be federated
- Tobias Weigel: PIT
 - Information über den Zustand des Objektes
- Rainer Stotzka: PP
 - Liste der Policies, vergleichbar
- Stefan Pröll: Data Citation
 - Referenzierung von Teildaten, Version, Query

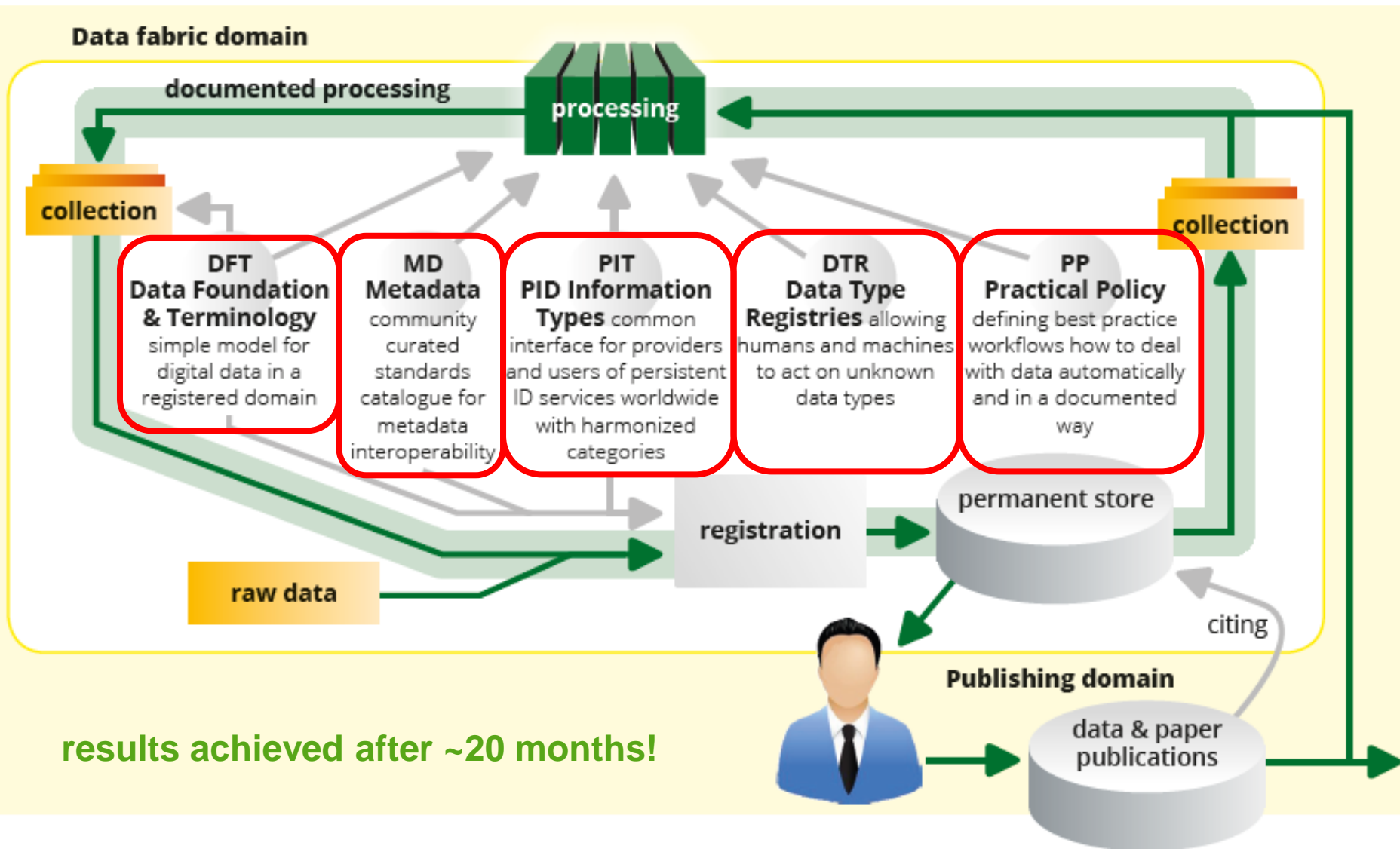
Inhalte

- Francoise Genova: DAS/WDS Zertifizierung
- Thorsten Trippel: CLARIN
 - Daten sollen nicht in die Anonymität gegeben werden
 - Packages
 - Herausforderung: Integration der MD-Erstellung in den Workflow
 - PID Zitation im Paper: Datensätze sollen im Review eine Rolle spielen
 - Zeitpunkt der Veröffentlichung
 - Verbindungen zu DMP: Zu welchem Zeitpunkt sollen die Daten an CLARIN übergeben werden?
 - Data Publishing & DMP

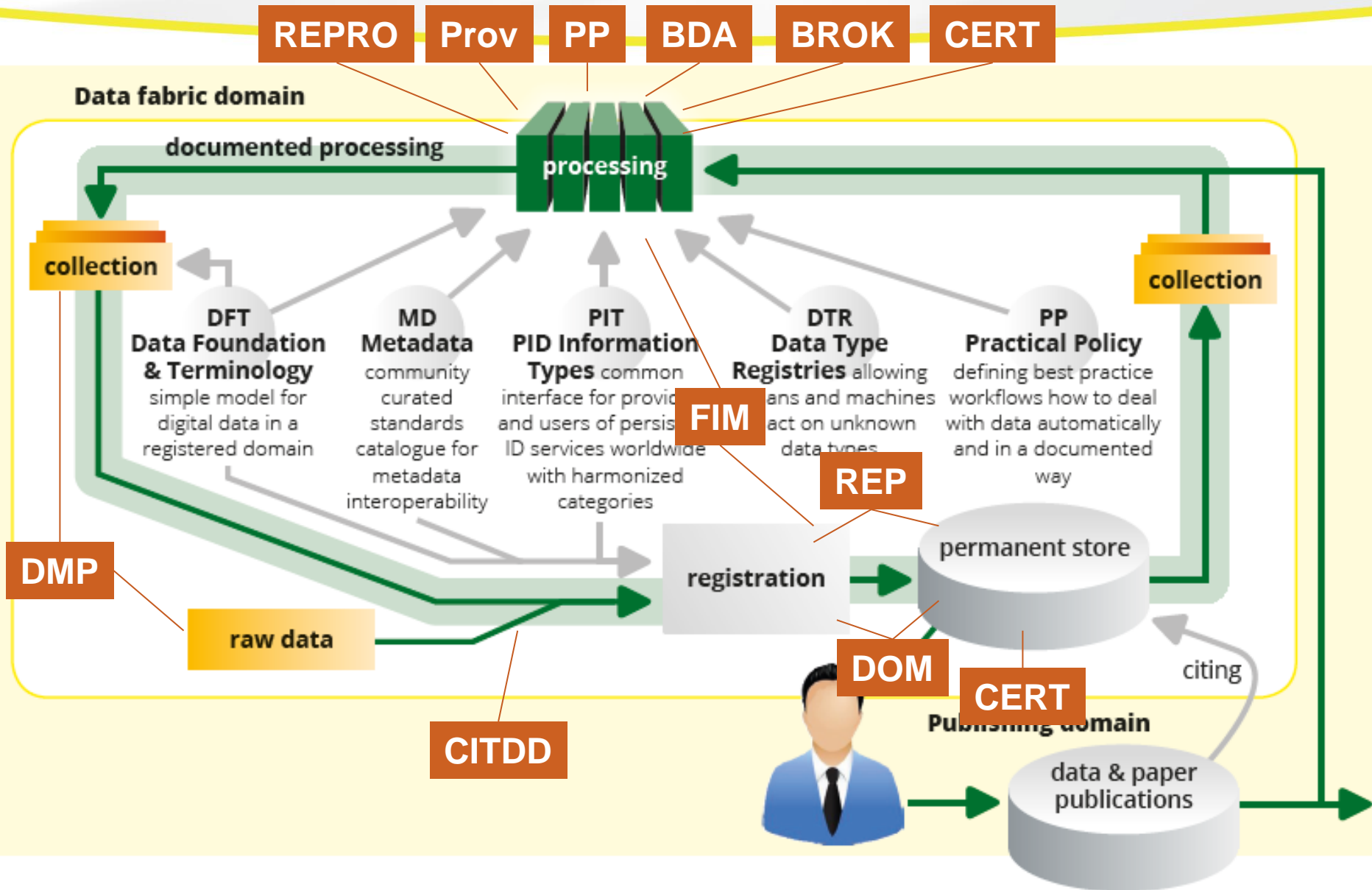
- Kai Wörner: Humanities Einrichtung
 - Datentypen: Bild, Manuskript, Korpora, Audio/Video
 - AGREE: Layers of enabling technologies, aber es gibt mehr als „Datasets“, central role of PIDs, Registered data / trusted repositories, federations
 - Makes research data open – geht auf die Nerven
 - Niedrige Hürden, um an PIDs heranzukommen
 - Data management surrender mit sustainability gap
 - Frustration gap
- Robert Ulrich: r3data
 - Koordination mit anderen Organisationen

- Jens Ludwig: Bibliotheken
 - Welche Rolle könnten Bibs im Forschungsdatenmanagement spielen?
 1. Museum für Papier
 2. Basisinfrastruktur: disziplinspezifisches Forschungsdatenzentrum
 3. Vermittler zw. Wissenschaftler und Forschungsdatenzentrum
 - Bibs können Vermittler der RDA Ergebnisse sein
 - Werkzeuge
 - Kooperation und Fortbildung

RDA – first Working Group results



DFIG – grouping of WG/IGs



Nutzen und Bedeutung der RDA Resultate

- Prinzipien:
 - **Suchbar**
 - **Zugreifbar**
 - **Interpretierbar**
 - **Wiederverwendbar**
 - **Persistent**
- Data Type Registry
- PID Information Types
- Practical Policy
- Citation of Dynamic Data
- DAS/WDS Zertifizierung
- Data Fabric