



DIPF

Bildungsforschung
und Bildungsinformation

Data Management Module (DMM)

A new module for the Rogatus Survey platform

Ingo Barkow – Senior Researcher, Data Manager

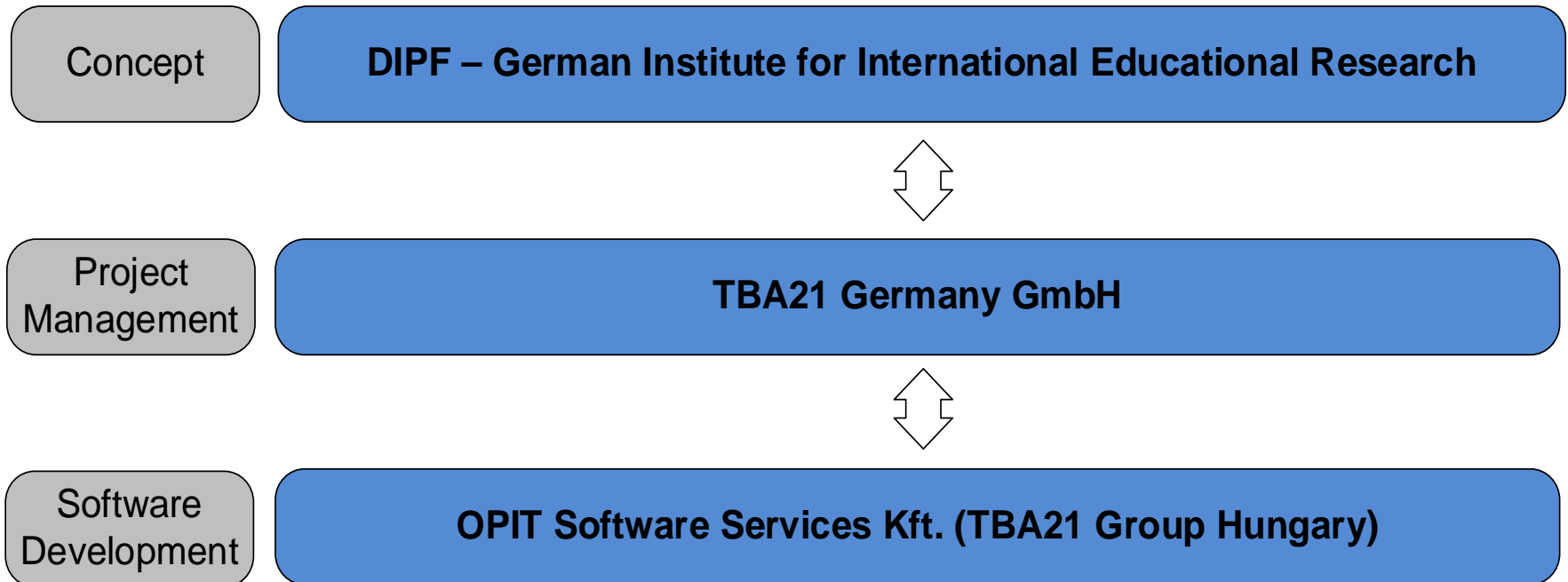


Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Agenda

- Introduction to Rogatus QMMS
- The Generic Longitudinal Business Process Model (GLBPM)
- Rogatus Toolchain
- Data Management Module functionalities
- Q&A

Introduction to our organization

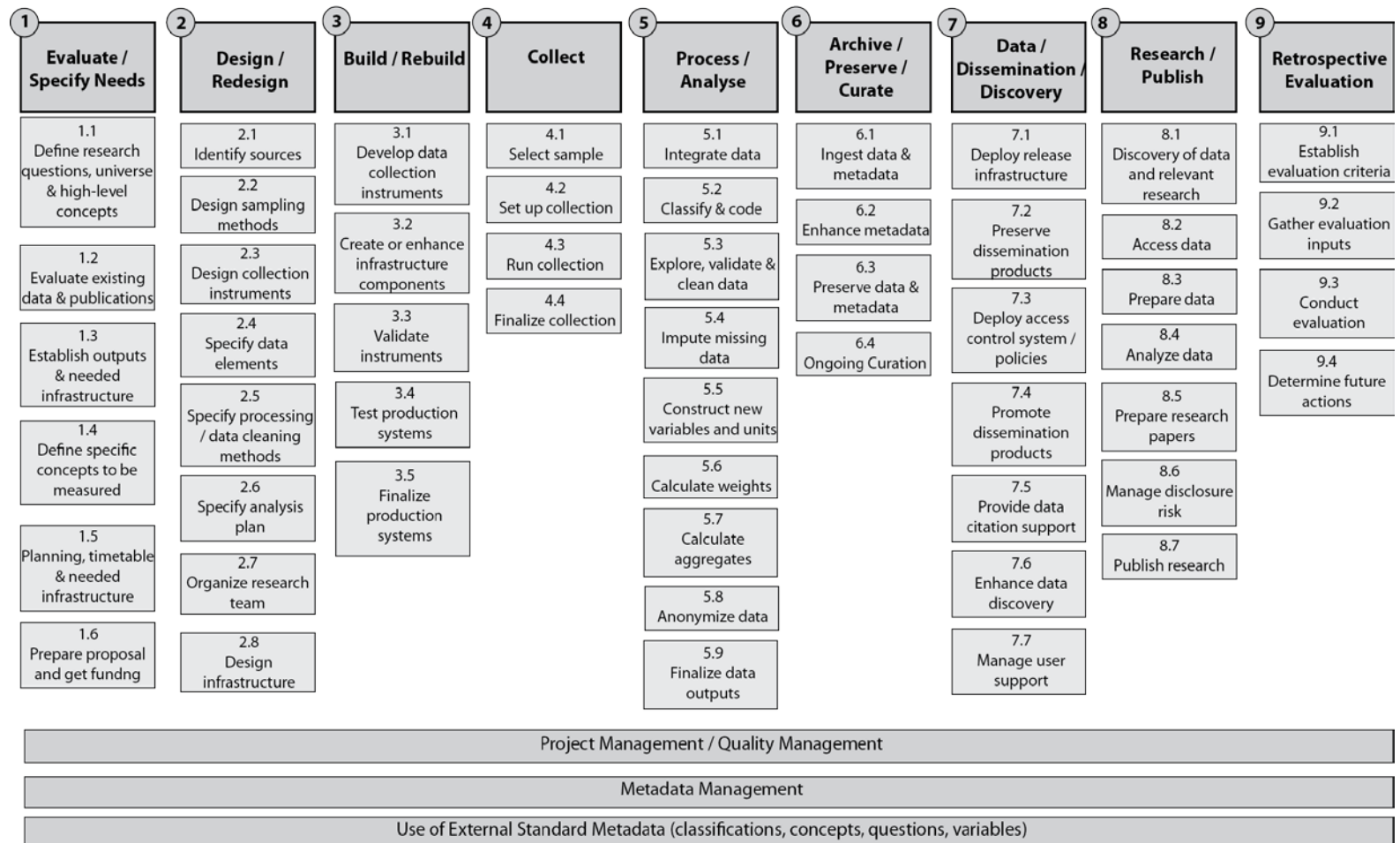


Definition

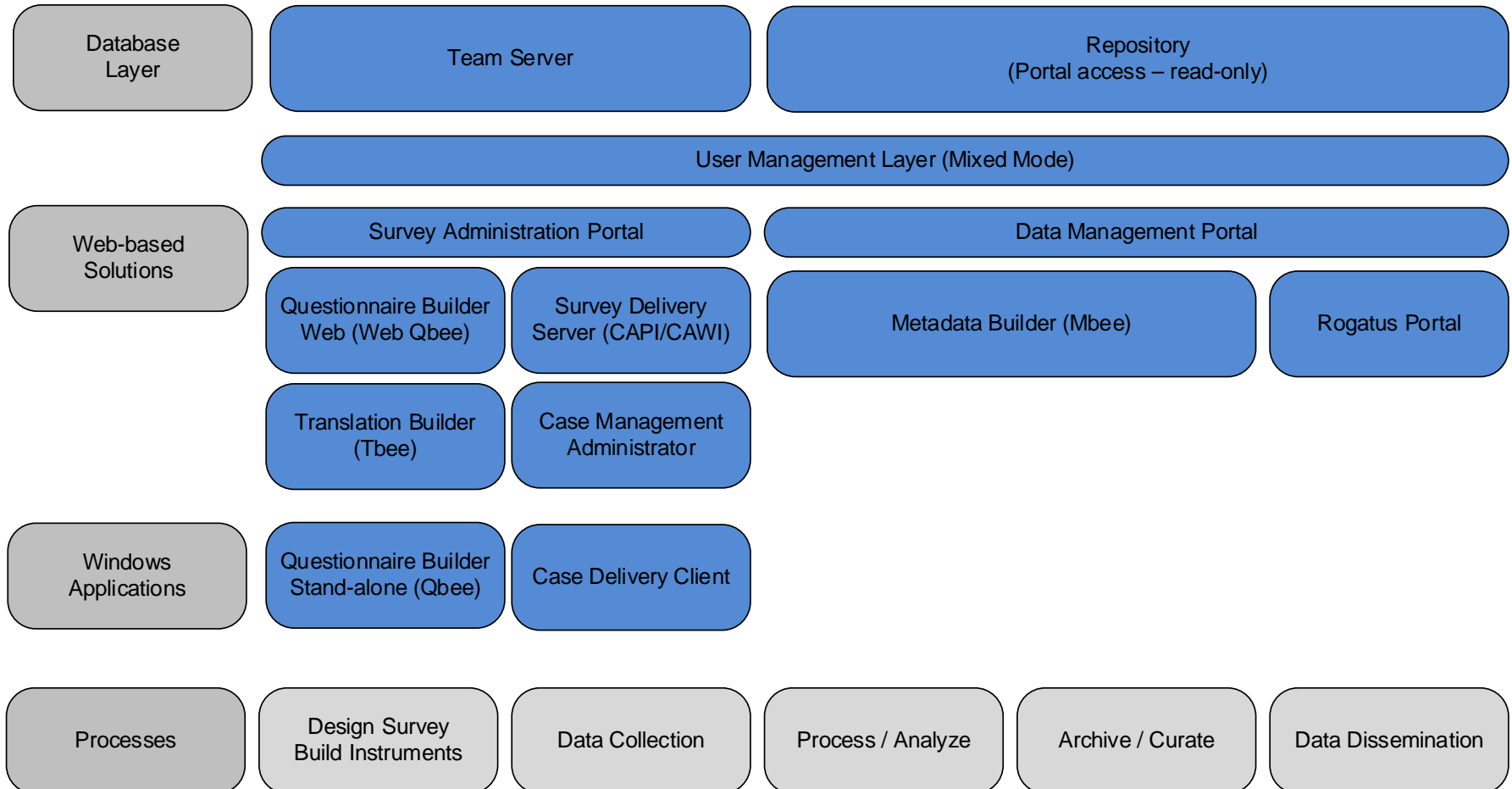
- Rogatus (Latin = to be asked / „interviewee“)
- DDI 3.2 based Open Source Survey and Repository System (LGPL v2)
- Design ideas:
 - Framework consisting of several tools for survey design (Qbee, Mbee, Tbee)
 - Support for metadata standards (DDI, SDMX)
 - Support for PAPI, CAPI, CATI and online tests
 - Bases on work on previous projects (NEPS, DaQS, QDDS, Austrian CMS)
 - Compatibility to existing DDI tools (e.g. Colectica, Questasy)
 - Whole toolset is split into two perspectives
 - Researcher creating a study (survey management)
 - Researcher working in data center (data management)

The Generic Longitudinal Business Process Model (*Barkow et al., 2013*)

Generic Longitudinal Business Process Model: Overview



Rogatus Toolchain



Data Management Module

- Support for the data ingest workflow of research data centers
 - Self-report forms for organizations (based on Rogatus Survey Engine)
 - Contract management
 - File management
 - User management
 - Reporting

Herzlich willkommen!

im Folgenden fragen wir nach Angaben zu

- Ihrem **Projekt** (Verifizierung der bereits dokumentierten Metadaten, u.a. Projektlaufzeit, Projektverantwortliche)
- zu(r) **Studie(n)** (u.a. Untersuchungsdesign, Untersuchungsgebiet)
- zu den angefallenen **Daten** (u.a. Erhebungsmodus, Erhebungszeitraum).

Die von Ihnen bereit gestellten Informationen werden durch uns anhand formaler, archivarischer Kriterien geprüft und anschließend im Online-Portal www.forschungsdaten-bildung.de öffentlich sichtbar und durchsuchbar.

Wir bitten Sie so **gewissenhaft** wie möglich zu antworten. Dafür kann es hilfreich sein, die **Projektdokumentation** bereitzuhalten.

Sie haben jederzeit die Möglichkeit Ihre Angaben **zwischenzuspeichern** und zu einem späteren Zeitpunkt fortzusetzen.

Die Beantwortung der Fragen kann zwischen **5 und 30 Minuten** dauern, je nachdem wie viele Daten erhoben wurden und wie komplex das Design war.

Bei **Fragen und Anregungen** stehen wir gerne zur Verfügung:

Kontakt:

Alexia Meyermann

verbund@forschungsdaten-bildung.de

069/24708-311

Start

Die folgenden Angaben wurden auf Basis bereits verfügbarer Projektinformationen aktualisiert. Bitte prüfen Sie diese Angaben auf ihre Richtigkeit. Am Seitenende haben Sie die Möglichkeit, bei Bedarf im gekennzeichneten Anmerkungsfeld auf Änderungen und Korrekturbedarf hinzuweisen sowie Ergänzungen vorzunehmen.

1) Förderkennzeichen (FKZ)

01DB1101

2) Titel des Forschungsprojekts

Teilvorhaben Modellierung und adaptive Messung beruflicher Kompetenzen bei Medizinischen Fachangestellten

5) BMBF-Forschungsschwerpunkt

Technologie-orientierte Kompetenzmessung in der Berufsbildung (ASCOT)

6) Projektwebsite

<http://www.ascot-vet.net/de/268.php>;
 <http://www.uni-goettingen.de/de/%E2%80%99Ecosmed%E2%80%9C---competence-measurement-based-on-simulations-and-adaptive-testing-in-medical-settings-kompetenzdiagnostik-durch-simulation-und-adaptives-testen-f%C3%BCr-medicinische-fachberufe-gefördert-durch-das-bmbf-projektlaufzeit-01122011-%E2%80%93-30112014/315593.html>

7) Finanzielle Förderung

BMBF

8) Projektlaufzeit

von

01.12.2011

bis

30.11.2014

9) Projektleitung

Susan, Seeber

Professur für Wirtschaftspädagogik und Personalentwicklung
 Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
 Georg-August-Universität Göttingen

susan.seeber@wiwi.uni-goettingen.de

Projects

Import

Controlled vocabularies

DataEditor

Filters:

Alle Projektstati








Alle Projektadministrationen

Alle Dringlichkeiten

Alle Korrespondenzstati

Search

+ Projects

ID	Title
 01DB1101	Teilvorhaben Modellierung und adaptive Messung beruflicher Kompetenzen bei Medizinischen Fachangestellten
 01DB1102	Teilvorhaben: Messung sozial-kommunikativer Fachkompetenzen bei medizinischen Fachangestellten
 01DB1103	cim
 01DB1105	Erstellung eines Kompetenzmodells zur Fachkompetenz von Kfz-Mechatronikern
 01DB1106	Erstellung eines empirisch geprüften Fachkompetenzmodells für Elektroniker (KOKO EA) (Teilvorhaben Fachwissen, Fehleranalysefähigkeit, Erklärungsmodelle und Erprobung von neuen Aufgabenformaten in Prüfungskontexten)
 01DB1108	Erstellung eines empirisch geprüften Fachkompetenzmodells für Elektroniker (KOKO EA) (Teilvorhaben Mitwirkung bei der empirischen Prüfung der Fachkompetenzmodelle)
 01DB1109	Entwicklung und Erprobung von technologieorientierten Messinstrumenten zur Feststellung der beruflichen Handlungskompetenz in der Pflege älterer Menschen (TEMA) (Teilvorhaben Verbundkoordination, Technikentwicklung, Feldtests und Ergebnistransfer)

Projects

Import

Controlled vocabularies

DataEditor

Projekt Studie Projekt administration

Keine Benachrichtigung an Datenmelder

Förderkennzeichen 01DB1101

Titel des Projekts Teilvorhaben Modellierung und adaptive Messung beruflicher Kompetenzen bei Medizinischen Fachangestellten

Untertitel

Alternativtitel

Projektzugehörigkeit BMBF-Rahmenprogramm zur Förderung der empirischen Bildungsforschung
 IDEa
 und zwar

Forschungsschwerpunkt Technologie-orientierte Kompetenzmessung in der Berufsbildung (ASCOT)

Projektleitung

Vorname

Seeber

Nachname

Vertragliches

Vertragsnummer

Datum Vertragsversand

Datum Vertragsunterschrift

Art des Vertrages Standardisiert
 Angepasst

Anmerkungen Vertrag

Eingangsdatum Meldeformular

Angaben aus dem Meldeformular

Information über die Daten

Datenübermittlung

Datenabruf

Next steps and projects

- Data Management Module
 - Generic version without DIPF specialties
 - Translation of user interface into English
 - Connectivity to other DDI repository systems
- Rogatus in general
 - New web interface (responsive design)
 - Project „Aitema“ -> Mobile survey platform
 - Preparation of long-term support of DDI4

Any Questions?

barkow@dipf.de
<http://www.dipf.de>