



Workshop eHealth 2015

Ein Referenzmodell für medizinische (Langzeit)Register

Organisation

if the submission of data for research and monitoring purposes requires an extra step, ... the process will likely fail [Shortliffe et. al]

- **Einleitung**
 - Medizinische (Daten)Register
 - Themen

- **Impulsvorträge**
 - Dr. Kollmann – ELGA GmbH
 - Priv.-Doz. Dr. Oberaigner – IET Innsbruck
 - Mag. Dr. Hackl – Statistik Austria
 - FH-Prof. DI Dr. Sauermann – Technikum Wien

- **Diskussion**

Medizinische (Daten)Register

“a systematic collection of a clearly defined set of health and demographic data for patients with specific health characteristics, held in a central database for a predefined purpose.”

- MDR – OK (Drolet et al.)
 - (M)ergeable data
 - (D)ataset standardized
 - (R)ules for data collection
 - (O)bservations associated over time
 - (K)nowledge of outcomes
 - DZ: chronic disease; TH: acute/interventional

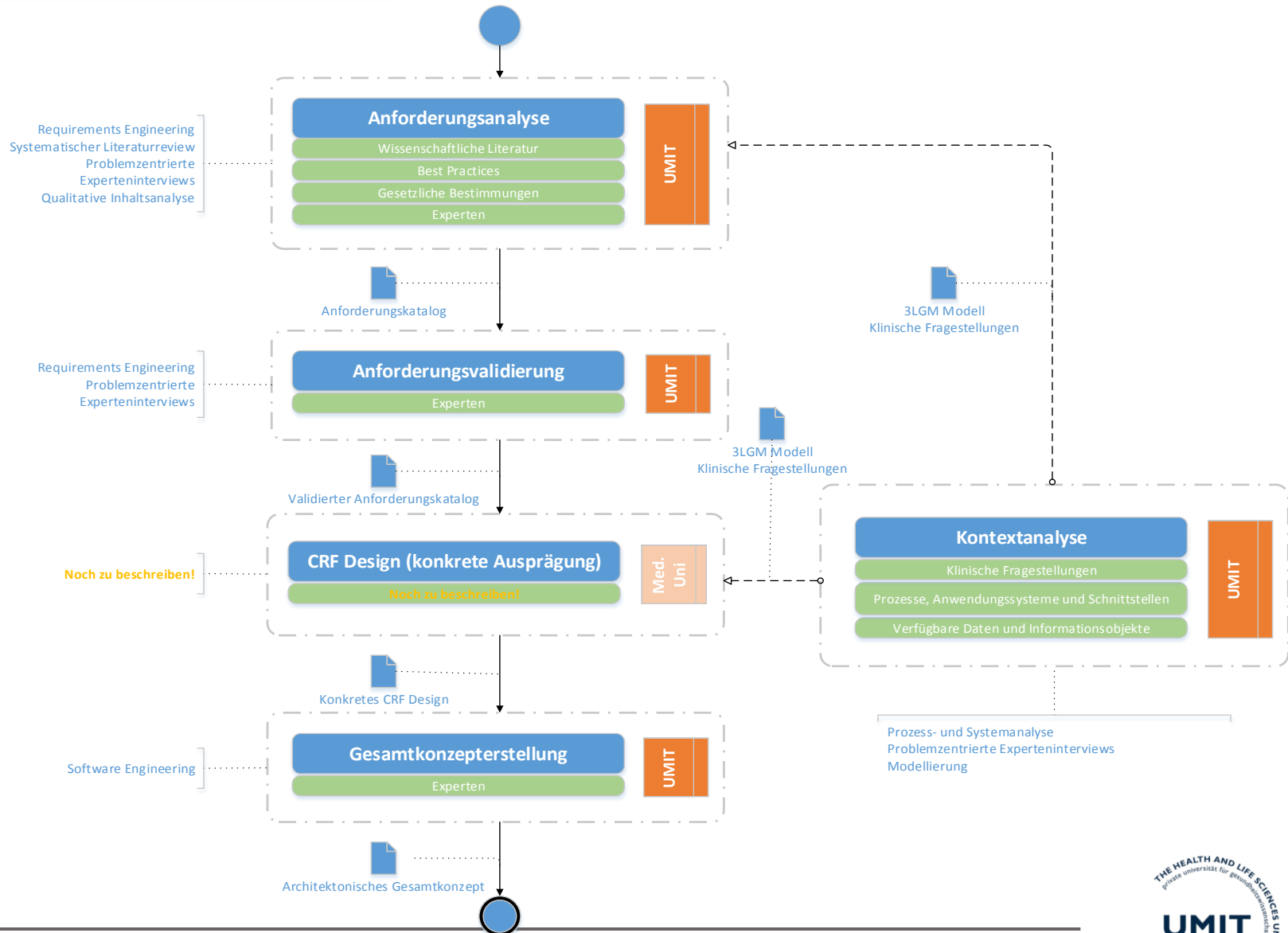
Kernthemen

- **Wiederverwenden von existierenden Datenquellen**
- **Integration von Registern in eine bestehende Landschaft aus elektronischen Informationssystemen**
- **Qualitätsmanagement von Registern im Rahmen der oben genannten Punkte**
- **Organisatorische Rahmenbedingungen für Register (für die vorher genannten Punkte)**

Referenzmodell

- „Ein Vorlage für ein konkretes Modell“
- **Beinhaltet und stellt Wissen aus der Anwendungsdomäne zur Verfügung**
- **Zeile**
 - Reduktion der Komplexität der Anwendungsdomäne
 - Standardisierung
 - Kostenreduktion
 - ...

Prozessmodell



Danke ...

... für Ihre
Aufmerksamkeit!



Stefan Oberbichler
Research Division for eHealth and Telemedicine
UMIT - University for Health Sciences, Medical Informatics and
Technology, Eduard-Wallnoefer-Zentrum 1, 6060 Hall, Austria
E-mail: stefan.oberbichler@umit.at

research division for e-health and telemedicine