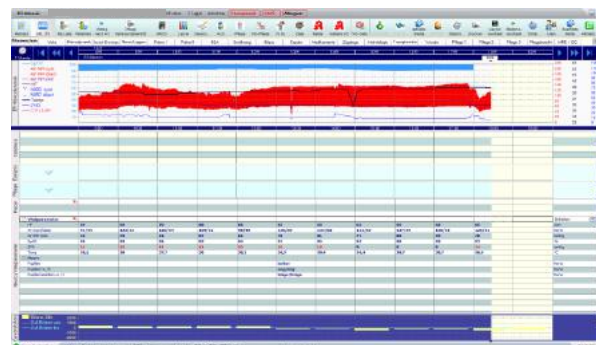
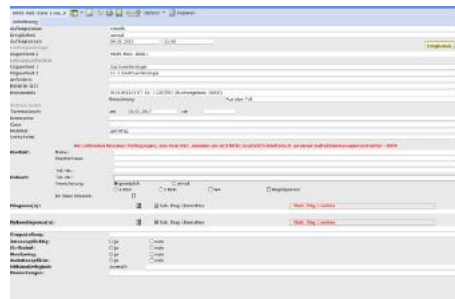
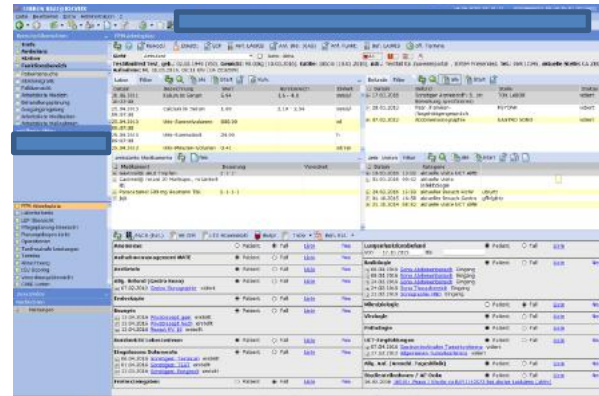
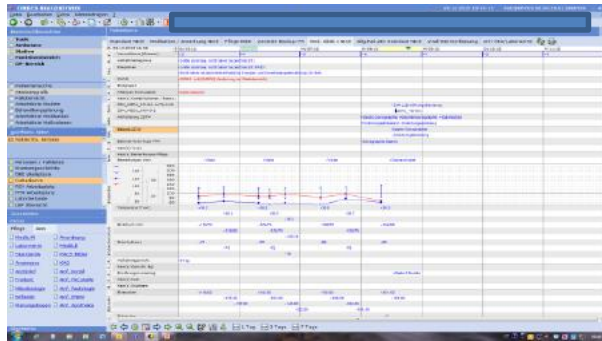
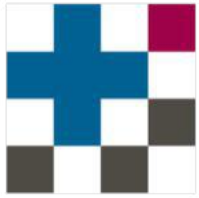






MEDICAL
INFORMATICS
GROUP

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FRANKFURT



Medizininformatik @ UK Frankfurt

Kurzvorstellung Medical Informatics Group (MIG) & Datenintegrationszentrum (DIZ)

Dr. Holger Storf

Medical Informatics Group (MIG), Universitätsklinikum Frankfurt

Datenintegrationszentrum (DIZ), Dez. 7 - Informations- und Kommunikationstechnologie (DICT), Universitätsklinikum Frankfurt

25. Juni 2020, Entscheider-Werkstatt, UK Frankfurt





Vorstellung



Dr. sc. hum.
Holger Storf

Universitätsklinikum Frankfurt
Leitung Medical Informatics Group (MIG)
Leitung Datenintegrationszentrum (DIZ), Dez. 7 - Informations- und Kommunikationstechnologie (DICT)



Studium
Medizinische Informatik
Universität Heidelberg / HS Heilbronn



Dissertation,
IMBI
Universitätsklinikum Heidelberg



UNIVERSITÄT **medizin.**
MAINZ

Wiss. Mitarbeiter
IMBEI
UM Mainz



DKTK
DEUTSCHES KLINISCHES KONTAKTUM FÜR
TRANSLATIONALE KREISLAUFRESEARCH

Wiss. Mitarbeiter
DKFZ Heidelberg,
DKTK-Standort: Frankfurt/Mainz

2002 2004 2006 2008 2010 2012 2014 2016 2018

Zivildienst
Rettungsdienst
RW Saarburg



Wiss. Mitarbeiter
Fraunhofer IESE
Kaiserslautern



MEDICAL
INFORMATICS
GROUP
UNIVERSITÄTSKLINIKUM FRANKFURT





Kurzzvorstellung der Medical Informatics Group (MIG)



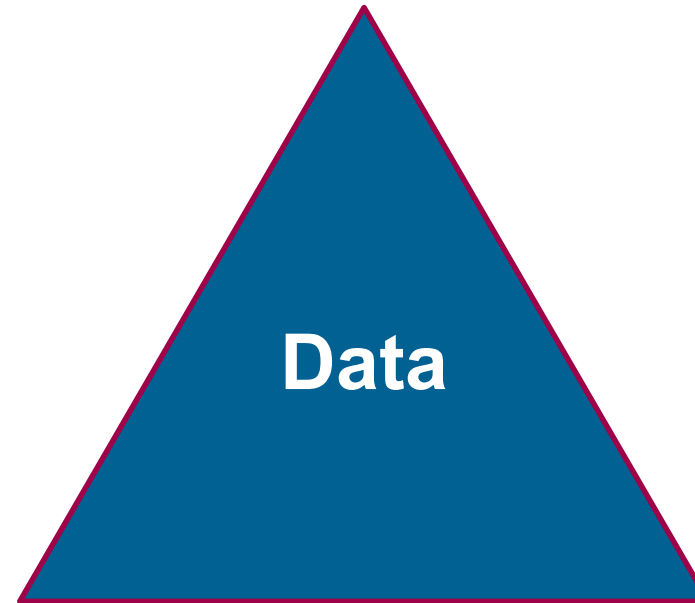
Historie der MIG







Data Usage & Processing



**Data Exploitation
& Integration**

**Data Collection
& Provision**



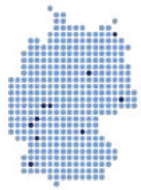
Data Exploitation & Integration @ MIG

MIG

DEI

DCP

DUP



miracum

Medical Informatics in Research and Care in University Medicine

Use Cases I+II

Metadata Repository (*samply.MDR*)



European Rare Disease Platform





Data Collection & Provision @ MIG

MIG
DEI DCP DUP

osse

Open-Source-Registersystem für
Seltene Erkrankungen



save



Data Usage & Processing @ MIG

MIG

DEI

DCP

DUP



C⁴

Connecting Comprehensive Cancer Centers



European
Reference
Networks



Collaboration on Rare Diseases
(CORD)

ProSkive



miracum

Medical Informatics in Research and Care in University Medicine

RollOut SE





BMBF-Förderkonzept Medizininformatik



www.medizininformatik-initiative.de

- Ziel:
ein vernetztes Gesundheitswesen für eine Verbesserung von Forschungsmöglichkeiten und Patientenversorgung
- Aufgabe:
Kontextübergreifender Austausch und gemeinsames Nutzen von Daten und Wissen
- Aufgabe:
Kompetenzvermittlung für datengetriebene Versorgung und Forschung



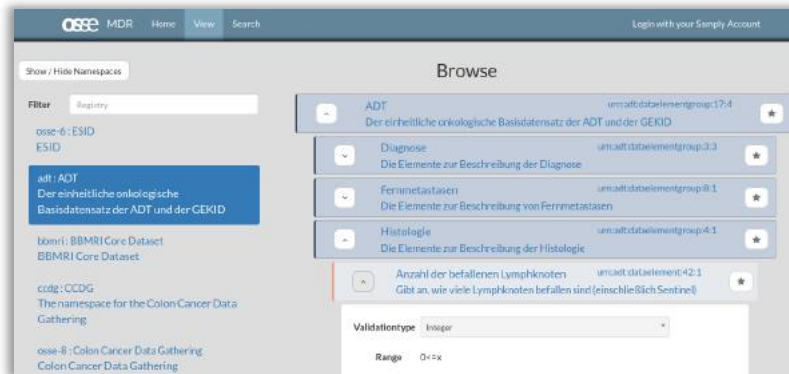
www.miracum.org

Eines von vier Konsortien in der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Medizininformatik-Initiative



10 Universitätsklinika
2 Hochschulen
1 Industriepartner

Meta Data Repository Sampl.MDR



INTERNATIONAL
STANDARD

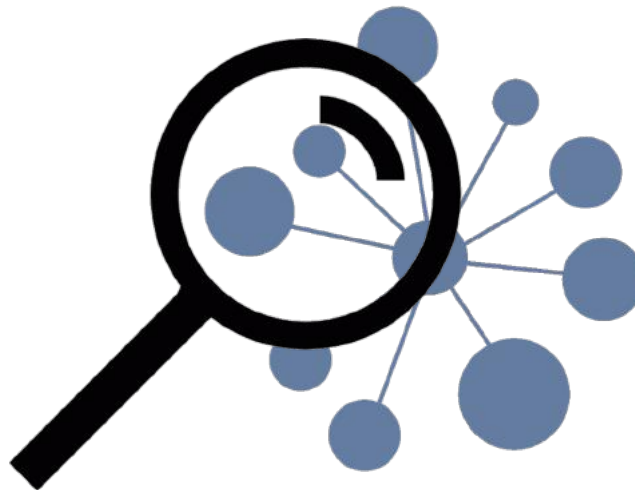
ISO/IEC
11179-3

Information technology — Meta
registries (MDR) —

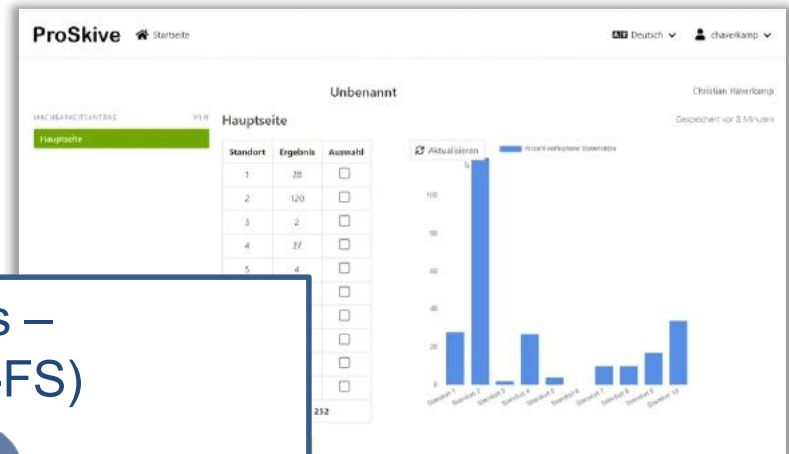
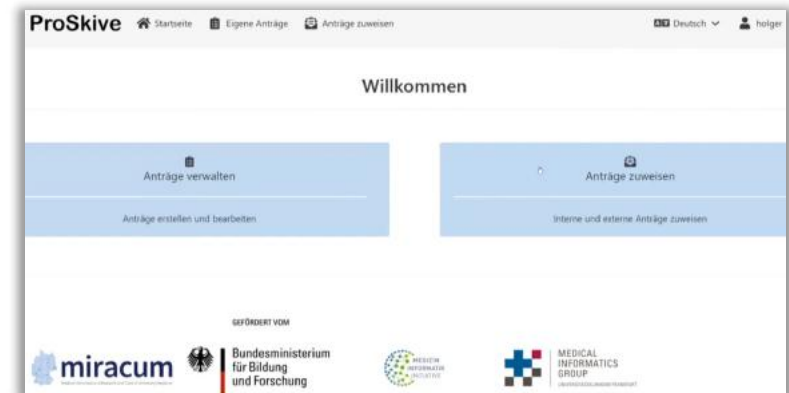
Part 3:
Registry metamodel and basic a

Technologies de l'information — Registres de métadonnées
Partie 3: Métamodèle de registre et attributs de base

Connector Components – Federated Search (CC-FS)



ProSkive



Anträge zuweisen Deutsch holger

Anträge

	Geändert am	Antrag ansehen	Antrag einem UAC-Mitglied zuweisen
Karzinom des Colon sigmoideum	26. März 2020, 10:32		
Analyse: Hirntumorthherapie mit Nebenwirkungen?	26. März 2020, 10:37		
Real-World-Inzidenz: Temozolomid	27. März 2020, 13:57		

am

MEDISCHES INFORMATIONSSYSTEM MEDICAL INFORMATICS GROUP



Data Usage & Processing

Meta Data Repository
Sampl.MDR

INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC 11179-3

Information technology — Metadata registries (MDR) — Part 3: Registry metamodel and basic attributes

Techniques de l'information — Registres de métadonnées (RM) — Partie 3: Métamodèle de registre et attributs de base

MIRACOLIX – unsere Toolbox

In einem DIZ müssen alle Tools gut ineinander passen

und viele mehr

ProSkive

Connector Components – Federated Search (CC-FS)

Data Exploitation & Integration

Data Collection & Provision

Datenintegrationszentrum (DIZ)



Kurzzvorstellung des Datenintegrationszentrums (DIZ)





Werbeblock

- Posterpräsentationen - Entscheiderwerkstatt



Das Datenintegrationszentrum (DIZ) am Universitätsklinikum Frankfurt

D. Kadioglu¹, Dr. A. Schmedding², Dr. H. Storf¹

¹ DICT – Abt. Datenintegrationszentrum, Medical Informatics Group
² Stabsstelle Medizinische Informationssysteme und Digitalisierung,
Universitätsklinikum Frankfurt am Main



 MEDICAL
INFORMATICS
GROUP
UNIVERSITÄTSKLINIKUM FRANKFURT



Diagnoseunterstützung bei seltenen Erkrankungen auf Basis von verteilten klinischen Daten

Jannik Schaaf
Medical Informatics Group (MIG), Universitätsklinikum Frankfurt





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Dr. Holger Storf

Universitätsklinikum Frankfurt

Medical Informatics Group (MIG)

Datenintegrationszentrum (DIZ), Dezernat 7

Haus 33C

Theodor-Stern-Kai 7

60590 Frankfurt

E-Mail: holger.storf@kgu.de

Tel: 069 6301 84438

Acknowledgements



www.mig-frankfurt.de