MEDIZIN INFORMATIK INITIATIVE

Federal Ministry of Education and Research

miracum
Medical Informatics in Research and Care in University Medicine

MIRACUM

MEDICAL INFORMATICS IN

RESEARCH AND CARE

IN UNIVERSITY MEDICINE

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

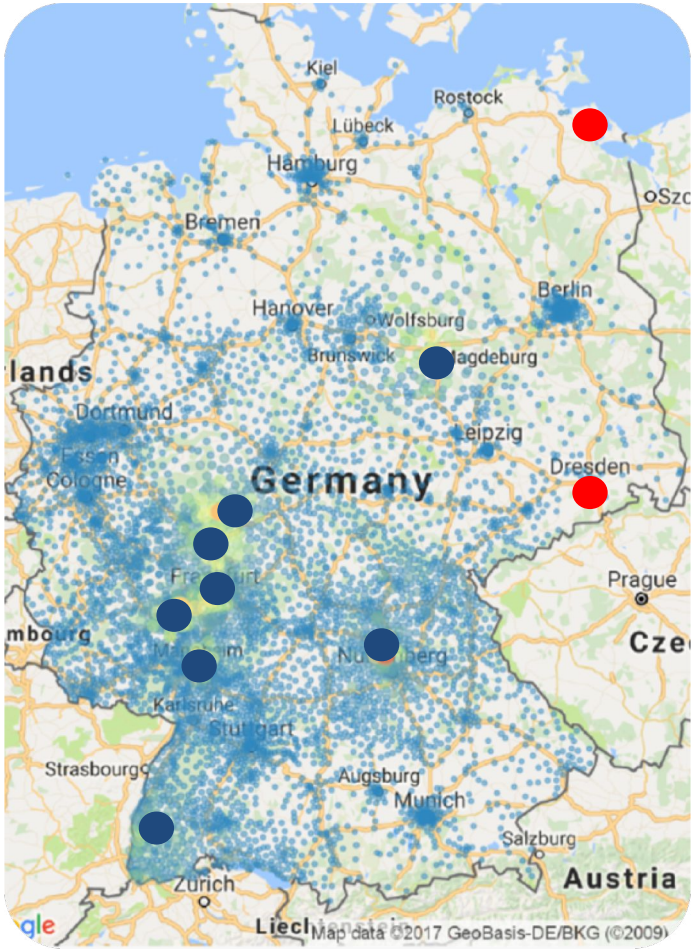
Zentrum für Medizinische Informatik

TU Dresden / Universitätsklinikum Dresden

Das MIRACUM Netzwerk

miracum

- Medical Informatics in Research and Care in University Medicine
  - Zehn Universitätskliniken und medizinische Fakultäten, zwei Hochschulen und ein Industriepartner
  - In sieben Bundesländern
  - Mit vier Forschungsnetzwerken verbunden
- Umfasst 1/3 aller Universitätsklinika
- Mehr als 10 Millionen Patienten



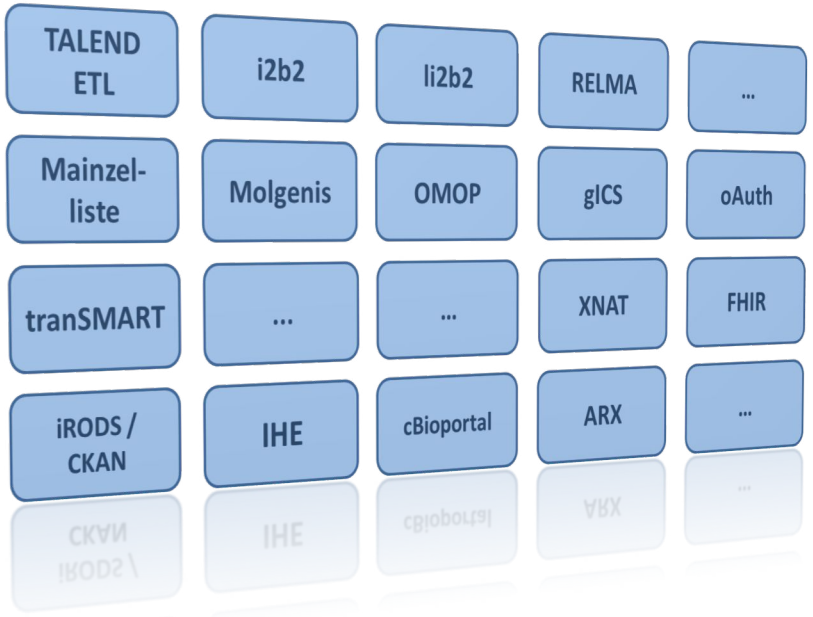
MIRACOLIX
Das MIRACUM Ökosystem

miracum

- Medical Informatics ReusAble eCo-system of Open source Linkable and Interoperable software tools – X

MIRACOLIX

- MIRACOLIX is
  - pragmatic
  - modular
  - reusable
  - open source
  - interoperable
  - federated



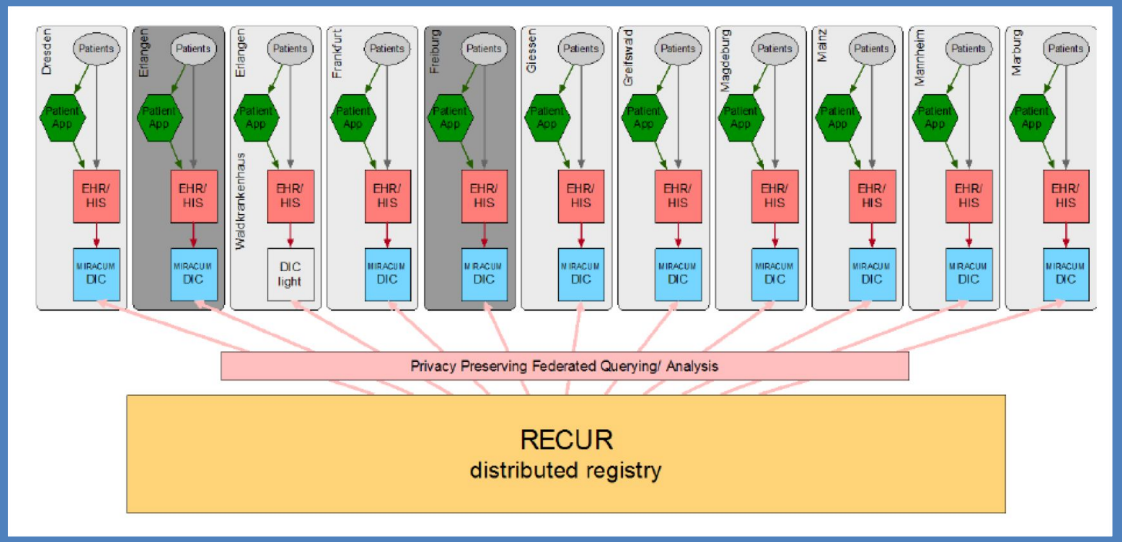
Das Netzwerk nutzen

Forschung – Versorgung - Lehre

miracum

Mehr als 33 wissenschaftliche Publikationen

Nationales Register für rezidivierende Harnsteine (RECUR)



Gemeinsam arbeiten

miracum

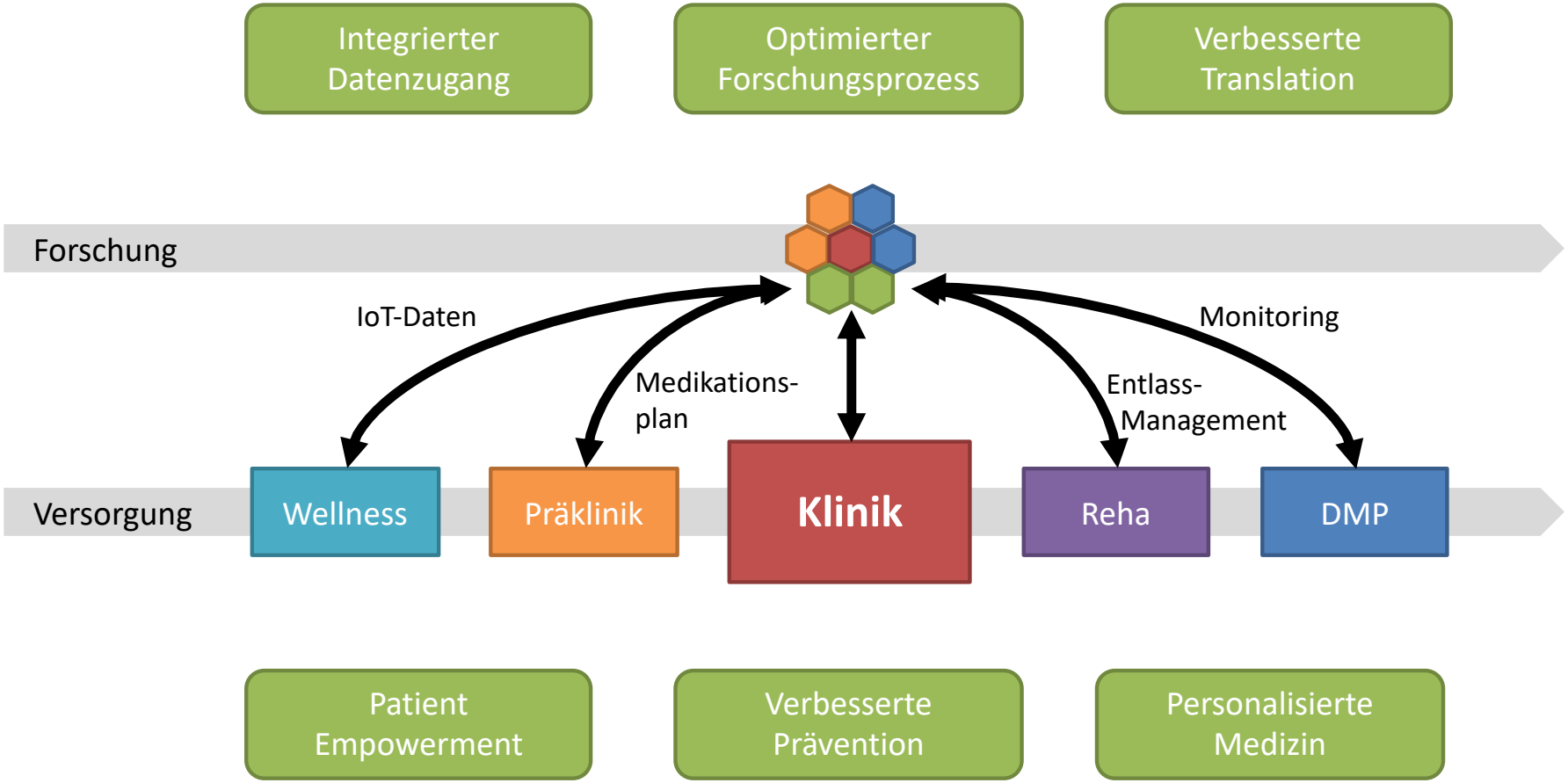
- Symposien
  - Mainz 2019 mit >150 Teilnehmern
- Summerschools
  - mit internationalen Dozenten
- Mehr als 300 aktive Nutzer im MIRACUM Wiki

Tue Gutes und rede darüber
Aufklären und Vertrauen schaffen

miracum

- Mehr als 33 akzeptierte, wissenschaftliche Publikationen
- Interne Vorträge und „Marketing“
- Zwei MIRACUM-Hefte
- Unzählige Beiträge in Fachzeitschriften, Tageszeitungen, Radiointerviews, …

88 Seiten

Das DIZ als Kommunikationsdrehscheibe:
Potenzial und Lust auf mehr

miracum