

# Informationsinfrastruktur für Klinische Forschung

## Angebote und Leistungen des Instituts für Medizinische Informatik

Dr. Harald Kusch  
24. November 2015

Institut für Medizinische Informatik  
Beratungsstelle UBFT: 1.C2- 333  
UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN



# Angebote der Medizininformatik Göttingen

## Beratung zum Forschungsdatenmanagement

- Unterstützung beim Design wissenschaftlicher Studien in Abstimmung mit Med. Statistik, IFS oder anderen Servicestellen der UMG und der Uni
- Bereitstellung von Informationsinfrastrukturen in Kooperation mit Rechenzentren, externen Forschungsstellen, Biobanken etc.
- Offen für alle Einrichtungen, Arbeitsgruppen und Promovierenden
- Offen auch für nationale oder internationale Forschungspartner oder Verbände

## Beispielangebote der Medizininformatik

### Göttingen

- Promotionsvorhaben in der Zahnklinik: Lösung für Zahnmedizin-Studien
- Klinische Fallstudie: Beobachtung seltener Fälle in der Kinderklinik
- Pseudonymisierung von sensiblen Patientendaten: Multiple Sklerose
- Krankheitsregister: Europäische MS-Register
- OMICS Datenmanagement: Systemmedizin-Verbund sysINFLAME, DZHK
- Langzeitauswertung von Daten: Nationales Demenz-Netz
- IT-Infrastrukturen für Stammzell-Forschung: DZHK
- INF-Projekt eines Sonderforschungsbereiches: Kardiologie SFB
- Nationale Verbünde: Psychiatrie Netzwerk, Deutsches Zentrum für Herz- und Kreislaufforschung

## Ansprechpartner in der Medizininformatik

Prof. Dr. Otto Rienhoff	Internationale Verbundforschung
Prof. Dr. Ulrich Sax	IT-Infrastruktur für Translationale Forschung
Matthias Quade	IT-Infrastruktur für Verbundforschung
Thomas Franke	Bilddatenmanagement
Karoline Buckow	Registeraufbau, Mobile Datenerfassung
Linda Gusky	Klinische Studien, Datenmanagement
Dr. Nadine Umbach	OMICS-Daten, Stammzell-Forschung
<b>Dr. Harald Kusch</b>	<b>Verbindung zur eResearch Alliance</b>

## Sprechstunden der Medizininformatik

**UBFT 1.C2 333**

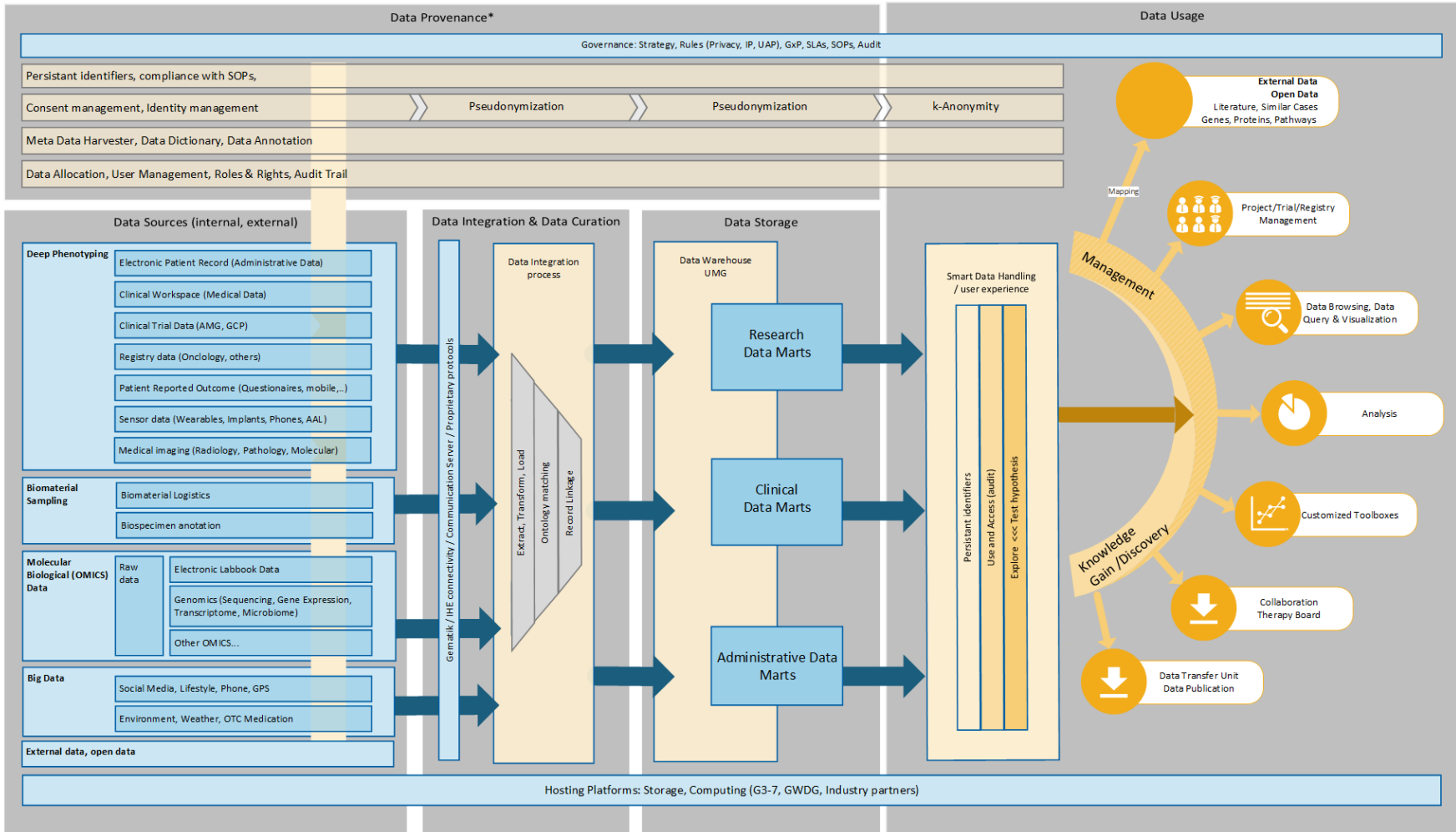
Gegenüber des Kiosks am Haupteingang

**Montags ab 14 Uhr**

**Dienstags 09-10 Uhr**

# Hard- und Softwareinfrastruktur der Medizininformatik Göttingen

Research Platform Department of Medical Informatics University Medical Center Göttingen UNIVERSITÄTSMEDIZIN GÖTTINGEN : UMG



\*Data provenance documents the inputs, entities, systems, and processes that influence data of interest, in effect providing a historical record of the data and its origins. (Source: Buneman, P., S. Khanna, et al. (2000). Data Provenance: Some Basic Issues)