



**PETER L.
REICHERTZ INSTITUT
FÜR MEDIZINISCHE
INFORMATIK**



Wintersemester 2017/18 Lehrveranstaltung der Medizinischen Informatik an der TU Braunschweig

Ringvorlesung Medizinische Informatik (INF-MI-77*, 5 LP) INF-MI-045 (Kolloquium) + INF-MI-044 (Seminar)

Prof. T. Deserno

- Unintended Consequences:
New Problems and New Solutions
- Patient-Centered Care Coordination
- Big Data: Smart Health Strategies
- Evidence-Based Health Informatics
- Personal Health Informatics
- Towards Health Informatics 3.0
- Biomedical Informatics:
Building Capacity Worldwide
- Closing the Loops in Biomedical Informatics
- Access to Health Information
- Biomedical Informatics for Sustainable Health
Systems
- Assessing Information Technologies for Health
- Ubiquitous Health Care Systems
- Towards Clinical Bioinformatics
- Quality of Health Care
The Role of Informatics
- Digital Libraries and Medicine
- Patient-Centered Systems
- Health Informatics and the Internet
- Computing and Collaborative Care
- Integration of Information for Patient Care
- Computer-Based Patient Record
- Advanced Communications in Health Care
- Sharing Knowledge and Information
- Advances in Interdisciplinary Science

Veranstaltungsbeginn ist Donnerstag, der 26.10.2017, um 8:45 Uhr im Raum IZ 404 (Vorbesprechung).

Bitte beachten Sie die Einzelankündigungen im Stud.IP und am Schwarzen Brett. Durchschnittlich zweiwöchentlich findet eine 90-minütige Veranstaltung statt, die von den Studierenden über zwei Semester hinweg akkumuliert werden können. Die einzelnen Vorträge des Kolloquiums werden in Form eines Seminars reflektiert. Teilweise werden die Vorträge auch auf Englisch gehalten.

Die Anmeldung erfolgt über Stud.IP.

Der Hörerkreis umfasst insbesondere

- M.Sc.-Studierende der Informatik, besonders mit Studienrichtung Medizinische Informatik

* nach PO 2017



Weitere Informationen
finden Sie unter
www.plri.de