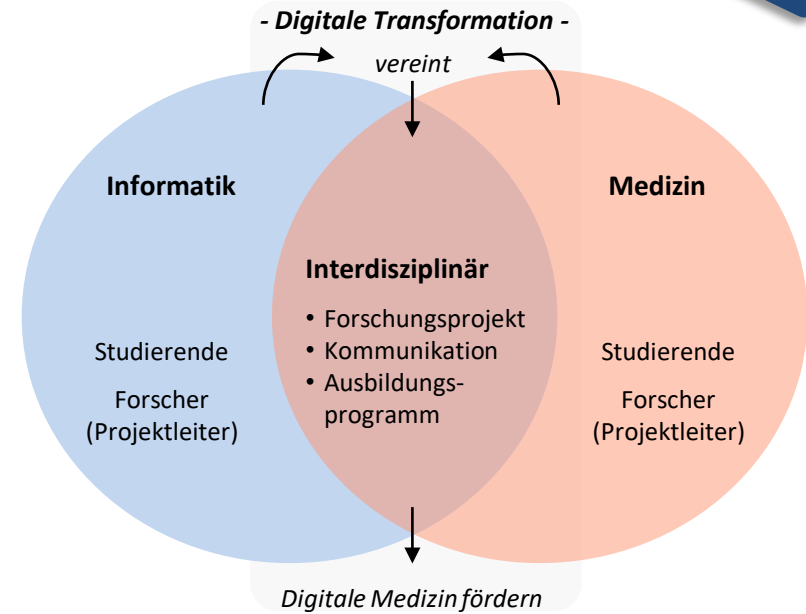


Über das Programm

- ein strukturiertes Ausbildungsprogramm zur Förderung der Kooperation zwischen Medizin und Informatik
 - Gemeinsame Abschlussarbeiten für:
 - Promovierende der Humanmedizin (12 Monate)
 - Masterstudierende der Informatik (6 Monate)
- ... im Themenbereich **Digitale Transformation in der Medizin**

Benefits

- Eine monatliche finanzielle Unterstützung und eine enge wissenschaftliche Betreuung werden gestellt,
- Projektveranstaltungen im Plenum und Lehrveranstaltungen bilden das Rahmenprogramm.



Neugierig?

- Besuchen Sie die Programm-Homepage: <https://www.mhh.de/hbrs/digistrucmed>

Eine Kooperation zwischen:

Verfügbare Projekte im 2. Jahrgang 2022/23

Stand: 10.10.2022

P01 - (Semi-) Automated procedures to find arguments for bioethical analyses

Prof. Dr. Sabine Salloch, Institute of Ethics, History and Philosophy of Medicine, Hannover Medical School

P03 - Deciphering long-term consequences of HCV infection after viral elimination (Long-HepC) using Omics Integration

Prof. Dr. Markus Cornberg, Centre for Individualised Infection Medicine (CiIM), Hannover, Dept. of Gastroenterology, MHH

P07 - Development of Translational Scores for a Quantitative and Time-Dependent Assessment of Disease Severity in Patients

Prof. Dr. André Bleich, Institut für Versuchstierkunde, MHH

P09 - Next generation Flow-Cytometry to quantify and characterize the leukemic stem cell population in acute myeloid leukemia (Folgeprojekt)

Dr. Adrian Schwarzer, Institute of Experimental Hematology; MHH

P10 - Towards identifying genetic determinants of antibiotic resistance in clinical *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* isolates

Prof. Dr. Susanne Häußler, Inst. for Molecular Bacteriology, TWINCORE/HZI

[Zu den
Zusammen-
fassungen →](#)