

## 2. Jahrgang 2022/23 des DigiStrucMed-Programms

### Mögliche Projekte

Nr	Projekttitle	Projektleiter*in
A1	<b>(Semi-) Automated procedures to find arguments for bioethical analyses</b>	<b>Sabine Salloch, Prof. Dr. Dr.</b> Institute of Ethics, History and Philosophy of Medicine Hannover Medical School
A2	<b>Deep Learning based MR-Reconstruction for accelerated Phase-Resolved Functional Lung (PREFUL) Imaging</b>	<b>Jens, Vogel-Claussen, Prof. Dr. med.</b> Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie Medizinische Hochschule Hannover
A3	<b>Tracking fake papers in scientific journals</b>	<b>Prof. Dr. med. Roland Seifert</b> Institute of Pharmacology, Hannover Medical School
A4	<b>Deciphering long-term consequences of HCV infection after viral elimination (Long-HepC) using Omics Integration</b>	<b>Markus Cornberg, Prof. Dr. med.</b> Centre for Individualised Infection Medicine (CiiM), Hannover Dept. of Gastroenterology, Hepatology and Endocrinology, MHH
A5	<b>Entwicklung und Evaluation einer App zur Unterstützung von Patientinnen mit erblichen Brust- und Eierstockkrebs nach der genetischen Beratung</b>	<b>Anke K. Bergmann, PD Dr. med. habil.</b> Department of Human Genetics, MHH  <b>Steffen Oeltze-Jafra, Prof. Dr.-Ing.</b> Peter L. Reichertz Institute for Medical Informatics of TU Braunschweig and Hannover Medical School Medical Information Systems
A6	<b>Predictive immune biomarkers in renal cancer: Compare immune landscape of tumors in native and transplanted (immunocompromised) kidneys</b>	<b>Jan Hinrich Bräsen, Prof. Dr. med.</b> Nephropathology Unit, Institute for Pathology Hannover Medical School
A7	<b>Entwicklung von Prädiktionsmodellen für das postoperative Nierenversagen bei Kindern nach Herzoperationen unter Einsatz der Herzlungenmaschine</b>	<b>PD Dr. Martin Böhne</b> Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin Medizinische Hochschule Hannover