

Am Institut für Medizinische Informatik vergebene Masterarbeiten 2018 bis 2024

Jahr	Kandidat*in		Thema
	Name	Vorname	
2018	Omokolo	Edouard	Konzept zur modell- und terminologieunterstützten Integration von Daten mit openEHR und SNOMED CT
2018	Suhr	Markus	Concept for acquisition and storage of process data and meta data to improve traceability and reproducibility in biomedicine
2018	Debono Mrden	Michael	Distributed Privacy-Preserving Analysis on the Blockchain
2019	Richter	Jendrik	Entwicklung eines Dokumentationsleitfadens für den Softwareentwicklungsprozess von Clinical Decision Support Systems (CDSS)
2019	Pruss	Daniel	Medizinische Terminologieservices in einem systematischen Review
2019	Knopp	Cornelius	Automatisierte Darstellung von Datenqualität in phänotypischen Data-Repositories für die medizinische Forschung
2021	Henke	Christian	Konzeption und Implementierung einer generischen Schnittstelle für profilierte FHIR-Ressourcen in Client-Server Architekturen am Beispiel PosiThera
2021	Yusuf	Khalid	Assessment of Data Quality Aspects of Categorical Data within the DZHK Biobanking Data
2021	Lücking	Tobias	Extrusion Bioprinting of Engineered Human Myocardium: Implementation and synchronization of extrusion with 6-axis kinematics
2021	Rheinländer	Sophia	Towards hands-free research documentation: Application and evaluation of voice assistants for scientific laboratories
2021	Schäfer	Jero Mario	A Distributed Evolutionary Clustering-based Database Framework with Support for Patient Cohort Selection
2021	Mertsch	Niklas	Utilizing Lab Automation to Improve Reproducibility and Data Quality
2022	Koch	Marius	Anbindung von Wearables an ein FAIRe Forschungsinfrastruktur
2022	Freckmann	Luca	Vergleich der Leistungsfähigkeit von openEHR Plattformen als Research Data Repositories
2022	Muttray	Nils Paul	Cross Species Zero-Shot Celltype Classification Using Single-Cell RNA Data

Am Institut für Medizinische Informatik vergebene Masterarbeiten 2018 bis 2024

Jahr	Kandidat*in		Thema
	Name	Vorname	
2022	Heidenreich	Markus	Trustworthiness of explainable artificial intelligence models
2022	Goldkuhle	Manuel	Synthesis of a Genetically Dysmorphic Portrait
2023	Graf	Lennart	Analyse, Integration und Visualisierung von Mikrobiomdaten für die individuelle Therapieentscheidung
2023	Zaschke	Philipp	Extending a medical imaging platform by high performance computing for reproducible machine learning workflows
2023	Schneider	Jan Janosch	Prototypical Development of a Data Exploration Tool for Cancer Patients based on Patient Similarities
2023	Bode	Louisa	Comorbidity Burden of Mental Health Disorders in Pediatric Suicidality
2023	Mikolajczak	Jakub	Unsupervised Domain Adaptation for Semantic Segmentation of PET/CT Images