

Forschungsbereich: Gesundheitsinformationssysteme

Forschungsprojekte im Überblick

EKiKo-KI (Laufzeit 12/2024-05/2026)

- Entscheidungsunterstützung kinderherzologischer Konferenzen durch KI-basierte und leitlinienbezogene Aufbereitung vergleichbarer Fälle

ENDORISK (Laufzeit 07/2022-07/2026)

- Individualised endometrial cancer risk stratification by Bayesian prediction model (ENDORISK), optimizing clinical implementation
- Das datenbasierte Prognosemodell wird an der MHH eingesetzt und erforscht, um die Behandlungsstrategien betroffener Patient:innen individuell zu optimieren.

PRETTY (Laufzeit 11/2024-10/2026)

- Personalisierte Vorhersage der Toxizität bei Transplantationen durch föderiertes Lernen aus Daten, Expertenmeinungen und Patientenperspektiven

PM⁴Onco (Laufzeit 05/2023-04/2027)

- Personalized Medicine for Oncology

OMI (Laufzeit 07/2023-06/2027)

- Medizininformatik-Plattform "Open Medical Inference"

P4D (Laufzeit 09/2022-08/2027)

- Personalisierte, prädiktive, präzise und präventive Medizin zur Verbesserung der Früherkennung, Diagnostik Therapie und Prävention depressiver Erkrankungen

PCOR-MII (Laufzeit 03/2024-02/2028)

- Patient-Centered Outcomes Research in der Medizininformatik-Initiative

CAEHR 2 (Laufzeit 08/2025-07/2029)

- Herz-Kreislauf-Erkrankungen - Verbesserung der Gesundheitsversorgung durch sektorenübergreifende Integration von Routinedaten