

MII-Academy: Forschen mit Daten aus der klinischen Routineversorgung

Prof. Dr. Toralf Kirsten
Universität Leipzig
Wissenschaftlicher Leiter der MII-Academy

Hintergrund: Medizininformatik-Initiative

- ▶ Ziel: Daten aus der klinischen Routineversorgung standortübergreifend für die Forschung vernetzen und bereitstellen
- ▶ Seit 2018 wurden hierfür v. a. an Unikliniken deutschlandweit Datenintegrationszentren (DIZ) aufgebaut
- ▶ DIZ harmonisieren Forschungsdaten und machen sie für die Forschung nutzbar
- ▶ DIZ sind an Forschungsdatenportal für Gesundheit (FDPG) angeschlossen → Machbarkeitsanfragen möglich



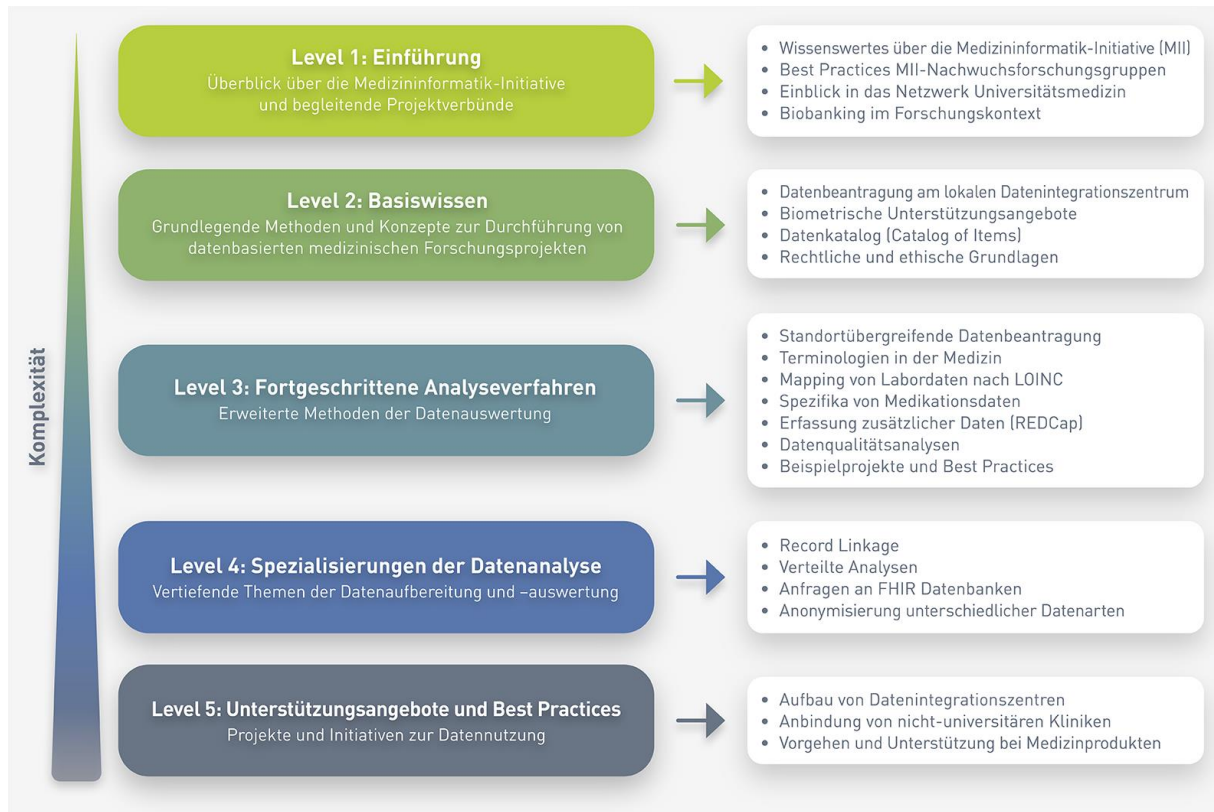
MII-Academy – Ziele

- ▶ Klinisch Forschende im Umgang mit Strukturen der MII schulen
- ▶ Methodische und rechtliche Grundlagen zur Datennutzung vermitteln
- ▶ Grundwissen zur Medizininformatik an Kliniker:innen vermitteln
- ▶ In der MII entwickelte IT-Tools für Externe nutzbar machen

MII-Academy – Umsetzung

- ▶ Format: Videovorträge/Präsentationen auf Moodle-Plattform der Universität Leipzig (Zugang auch für Externe möglich)
- ▶ Länge der Vorträge: 15 – ca. 45 Min, können zeit- und ortsabhängig angesehen werden

Aufbau und Levels



In Planung:
**Level 6: Tools der MII
für Forschende & DIZ-
Mitarbeitende**

Themen (Auswahl)

- ▶ Einführung MII, Einführung Biobanking
- ▶ Datenbeantragung am lokalen DIZ
- ▶ Datenschutzrechtliche Grundlagen
- ▶ Methodische Grundlagen für Datennutzungsprojekte
- ▶ Standortübergreifende Datenbeantragung
- ▶ Medizinische Terminologien
- ▶ Med. Dokumente für die Forschung: Anonymisierung und Informationsextraktion
- ▶ Datenqualitätsanalysen
- ▶ Verteilte Analysen
- ▶ Handling FHIR Ressourcen
- ▶ Kerndatensatz der MII
- ▶ Best Practices

Plattform: Moodle der Universität Leipzig

Basiswissen

Grundlegende Methoden und Konzepte zur Durchführung von datenbasierten medizinischen Forschungsprojekten

In diesem Themenfeld bekommen Sie die Werkzeuge an die Hand, mit denen Sie im Sinne der Eigenforschung Ihre Forschungsfragen und -arbeiten vorantreiben können. Medizinisches Personal darf entsprechend der Landesgesetzgebung die am eigenen Klinikum aus der Patientenversorgung erhobenen Daten für Forschungsprojekte verwerten. Dieser Kurs soll Sie dazu ermutigen, dafür die von der Medizininformatik-Initiative (MII) aufgebauten organisatorischen und technischen Infrastrukturen ihrer lokalen Datenintegrationszentren (DIZ) bestmöglich zu nutzen. Die Inhalte im Basis-Level betreffen vor allem den Beantragungsprozess zu den benötigten Forschungsdaten, ethische und rechtliche Fragen, relevante Unterlagen sowie potenzielle Unterstützungsangebote an Medizinischen Fakultäten, die bei der Durchführung Ihres Datenauswertungsprojekts helfen können.

→ [Zurück zum Hauptmenü](#)



1 Datenbeantragung am lokalen DIZ	2 Methodische Grundlagen	3 Regulatorische Grundlagen	4 Biobanking im Forschungskontext
Teilen Sie uns Ihr Feedback mit!	Forum		

Aktueller Projektstand

- ▶ Aktuell vorliegende Vorträge: 42
- ▶ Angefragt: 20+
- ▶ Einzelne grundständige Videos sind auf dem YouTube-Kanal der Technologie- und Methodenplattform für vernetzte medizinische Forschung (TMF) e. V. frei verfügbar

Weiteres in Arbeit

- ▶ Zertifizierung durch die Sächsische Landesärztekammer wird beantragt
- ▶ Glossar mit zentralen Begriffen der Medizininformatik wird etabliert
- ▶ Online-Sprechstunden mit Expert:innen geplant
- ▶ Verstärkte Zusammenarbeit mit Clinician Scientist-Programmen
- ▶ Kooperation mit dem Netzwerk Universitätsmedizin (NUM)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Sie haben noch Fragen oder
Themenanregungen?

Melden Sie sich bei uns:
info@mii-academy.de

Bleiben Sie auf dem Laufenden mit dem
LinkedIn-Kanal der Medizininformatik-Initiative!

 [Medizininformatik-Initiative \(MII\)](#)

**MII-Academy: Der Online-Kurs
für Clinician Scientists.**



Hier erfahren Sie, wie Sie medizinische
Routinedaten für Ihr Forschungsprojekt nutzen können.



Weitere Informationen und Registrierung:
www.mii-academy.de

