

Innovativ
Interdisziplinär
Interaktiv

**Jetzt
bewerben!**

M. Sc. Biomedizinische Datenwissenschaft

Steckbrief

Regelstudienzeit: 4 Semester

Studienbeginn: Wintersemester

Studienplätze: 20

Zielgruppe: Absolvent:innen der
Biowissenschaften oder Medizin

Hauptunterrichtssprache: Deutsch

Leistungspunkte: 120

Programmverantwortliche:

Prof. Dr. Thomas Schulz +
Prof. Dr. Dr. Michael Marschollek

Akkreditierung: akkreditiert bis 2029

Ein zentraler Baustein der modernen (bio)medizinischen Forschung ist das Management und die Analyse großer und komplexer Datensätze.

Expert:innen in diesem Feld spielen eine Schlüsselrolle in der Planung und Auswertung klinischer und biomedizinischer Studien und arbeiten eng mit Ärzt:innen und Forscher:innen aus verschiedenen Bereichen zusammen.

Ziel des Masterstudiengangs ist es, Expert:innen mit wichtigen Fähigkeiten und Kompetenzen an der Schnittstelle von Datenwissenschaft, Medizin und biomedizinischer Forschung auszubilden.

Dazu erlernen die Studierenden Methoden der Datenerhebung, -verarbeitung und -analyse sowie des maschinellen Lernens, um einen wichtigen Beitrag für die Verbesserung der Diagnose- und Therapiequalität in der medizinischen Versorgung zu leisten.

Wenn Sie Interesse haben in diesem spannenden, interdisziplinären Feld zu arbeiten, dann bewerben Sie sich zum Wintersemester 2022/2023 für den Studiengang Biomedizinische Datenwissenschaft an der MHH.

Weitere Informationen finden Sie unter:

www.mhh.de/master-biomeddat

Besuchen Sie unsere

Online-Infoveranstaltungen:

18. Mai um 15:00 Uhr

16. Juni um 15:00 Uhr

(Anmeldung über die Website)