



Lust auf Medizininformatik?

www.th-brandenburg.de/mzi

Medizininformatik - was und wie studieren?



Was?

Im Studium lernen Sie die Herausforderungen aus Sicht der ärztlichen Versorgung, Pflegenden und Patient:innen zu verstehen und mit den Technologien der Informatik zu lösen. Mit mobilen Sensoren, modernen Kamerasysteme und Cloud-Technologien erhöhen Sie als Medizininformatiker:in die Behandlungsqualität und die Patientensicherheit. Sie haben ausgezeichnete Chancen auf dem Arbeitsmarkt in Industrie, Krankenhäusern und Start-Ups.

Wie?

Der **Bachelor-Studiengang Medizininformatik** befähigt Sie, medizinische Sachverhalte zu verstehen, Programmieraufgaben zu lösen und eigene Projekte zu entwickeln. In Modulen und Projekten widmet er sich der Telemedizin, der Bewegungsanalyse, der Biosignalverarbeitung, der evidenzbasierten Medizin und dem Datenmanagement. Im **Master Informatik mit Vertiefungsrichtung Medizininformatik** erfolgt die Spezialisierung durch eine gezielte Auswahl aktueller Module, derzeit zu den Themen eHealth, Medizinische Prozessmodellierung und Qualitätsmanagement, Funktionsdiagnostik und Monitoring sowie weiterer Wahlpflichtfächer.

Abschluss:

Bachelor oder Master of Science

Studienform:

Vollzeit, Teilzeit, Dual

Dauer:

In Vollzeit: sechs Semester Bachelor
und vier Semester Master

Akkreditierung:

Ja (ASIIN e. V.)

Numerus clausus:

Nein

Einschreibungszeitraum:

Wintersemester 01.06. - 30.09. (B/M)
Sommersemester 15.01. - 31.03. (M)
(nicht für alle Studiengänge beides)

Sprechen Sie uns gern an:

Sylvia Fröhlich
Studienberaterin FBI
T +49 3381 355 - 484
sylvia.froehlich@th-brandenburg.de