

MEDIZIN - INFORMATIK



PRAXIS

Lerne in praktischen Veranstaltungen die Entwicklung von Anwendungen für das digitale Gesundheitssystem der Zukunft!

DAS LERNST DU

- IT-Unterstützung bei Diagnose | Behandlung
- Programmierung, Softwareentwicklung
- Maschinelles Lernen, Data Science
- Fachwissen aus Medizin und Pflege
- Bildverarbeitung mit medizinischer Visualisierung
- Human-Computer-Interaktion
- Analytisches Denken, Lösungskompetenz
- Kreativität und Innovationsfähigkeit
- Gesundheitsökonomie und -politik
- Datenschutz und -sicherheit
- Mathematik und Statistik
- Telemedizin, mobile Gesundheitsanwendungen
- Projektmanagement, Teamarbeit

TOLLE AUSSICHTEN

BERUF

Konzipierung, Entwicklung und Betreuung von medizinischer Software für z. B.:

- Diagnose- und Therapieoptimierung
- Sicheren Austausch und Verwaltung von digitalen Patientendaten
- Telemedizin, Ambient Assisted Living, Pflege
- Öffentliches Gesundheitsmanagement
- Verwaltung und Services von Krankenkassen

BRANCHEN-BEISPIELE Gesundheitswesen | Software-, Medizintechnikhersteller | Unternehmensberatung | Krankenkasse

MASTER

nach deinem Bachelorabschluss in drei Semestern zum Master

ENTWEDER direkt an der Hochschule Kempten

ODER an einer anderen Hochschule | Universität im In- und Ausland

**+ MÖGLICHKEITEN
ZUR PROMOTION**

NOCH UNSICHER?
[HS-KEMPTEN.DE/MED](https://hs-kempten.de/med)

