

**Zukunft gönn' ich mir!**

Dein Studium als

Bachelor of Science (m/w/d)

Medizinische Informatik

## Berufsbeschreibung

Medizinische Informatiker (m / w / d) arbeiten in komplexen Projekten an der Schnittstelle zwischen Informatik und Medizintechnik.

Sie beschäftigen sich mit Entwürfen, Anwendungen und Nutzung computergestützter Informationssysteme im Unternehmen.

## Voraussetzungen

Neben einer allgemeinen oder fachgebundenen Fachhochschulreife solltest du über gute Leistungen in Informatik, Mathematik, Englisch und Naturwissenschaften verfügen. Logisches und analytisches Denkvermögen sind ebenso wichtig, wie Abstraktionsfähigkeit und Interesse an der

Lösung von Aufgabenstellungen unter Einsatz moderner Informationstechnologien. Wenn dazu noch Teamfähigkeit, Eigeninitiative und Engagement zu deinen Stärken zählen, ist dieses Studium genau das Richtige für dich!

## Ausbildung

Das Studium an der DHBW Karlsruhe dauert drei Jahre und ist in Theorie- und Praxisphasen gegliedert. An der dualen Hochschule finden Vorlesungen in Methoden der Informationstechnologie, Systementwicklung, Mathematik sowie in Medizinischem Grundwissen und Englisch statt. Die Vorlesungen und Übungen an der dualen Hochschule werden durch eine intensive praktische Ausbildung am

Computer unterstützt. Die Praxisphasen im Betrieb finden hauptsächlich in der Entwicklung medizinischer Geräte statt. Hilfe unserem Team bei der Entwicklung innovativer Medizinprodukte im Bereich der Digitalisierung. In dieser Zeit sollen vor allem Erfahrungen gesammelt und das, in der Theorie erworbene, Wissen erprobt und in die praktische Arbeit umgesetzt werden.



»Ein duales Studium ermöglicht schon direkt bei Studienbeginn Einblicke in die Arbeitswelt. Der Studiengang "medizinische Informatik" vermittelt die nötigen Werkzeuge, um Informatik mit Hintergrundwissen im medizinischen Bereich effektiv einzusetzen. Da bei Getinge viel Unterstützung geboten wird, um die Herausforderungen eines dualen Studiums erfolgreich zu bewältigen, war Getinge der richtige Partner für mich in meinem Studium, um das erlangte Wissen praxisnah im medizinischen Kontext einsetzen zu können.«

**Sophia M.**



Weitere Informationen unter  
<https://www.getinge.com/de/karriere/>