

Der Fachbereich Informatik und Medien

Über uns

Zum Fachbereich Informatik und Medien gehören heute 25 Professorinnen und Professoren, die eine große fachliche Breite auf den Gebieten Informatik, Medien und Medizin abdecken. Akademische und technische Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterstützen den Laborbetrieb, forschen anwendungsorientiert und begleiten den Technologietransfer. Neben großen PC-Hörsälen sowie einem Medienproduktions-Labor existieren über 16 Spezial-Labore.

Studium: Vor Ort, Online oder International ...

Den Kern des Fachbereichs bildet der Bachelorstudiengang Informatik mit seinen modernen Profilen Intelligente Systeme, Cloud and Mobile Computing und Digitale Medien. Die zunehmend internationale Ausrichtung der Arbeitswelt spiegelt sich in unserem internationalen Bachelorstudiengang Applied Computer Science mit integriertem Auslandssemester und ausgewählten englischsprachigen Lehrveranstaltungen wieder. Der Bachelorstudiengang Medizininformatik bietet ein interdisziplinäres Angebot aus Informatik und Medizin und ermöglicht damit eine auf die Aufgabenstellungen des stark wachsenden Gesundheitsmarktes ausgerichtete Ausbildung. Den Absolvent:innen aller unserer Bachelorstudiengänge ist eine direkte (konsekutive) Fortsetzung in den beiden Masterstudiengängen Informatik (mit den Vertiefungsrichtungen Network and Mobile Computing, Security and Forensics und Medizininformatik) oder Digitale Medien möglich. Darüber hinaus ist die Promotionsmöglichkeit in Kooperation mit Universitäten gegeben. Die im Verbund mehrerer Hochschulen erfolgreich angebotenen Onlinestudiengänge Medieninformatik (B.Sc. und M.Sc.) und IT-Sicherheit (B.Sc) ermöglichen, sich zeitlich flexibel und räumlich unabhängig zu qualifizieren.

Bachelorstudiengänge

Informatik mit den Studienschwerpunkten: [Cloud and Mobile Computing](#), [Digitale Medien](#) und [Intelligente Systeme](#)

Applied Computer Science (international), Schwerpunkte wie bei Informatik

IT-Sicherheit (online)

Masterstudiengänge

Informatik mit den Studienschwerpunkten: Angewandte Informatik (Network and Mobile Computing, [Security and Forensics](#)) und [Medizininformatik](#)

Digitale Medien

Medieninformatik (online), mit den Studienschwerpunkten: Mobile Computing und Sicherheit, Software und Daten, Human Computer Interaction und Interactive 3D

Bachelorstudiengänge

Medieninformatik (online), mit den
Studienschwerpunkten: Informatik und
Software-Entwicklung sowie Digitale Medien

Medizininformatik mit den
Studienschwerpunkten: Medizinische
Grundlagen, Informatik und computergestützte
Medizin

Masterstudiengänge

Beste Studienbedingungen