Technische Hochschule Brandenburg
University of Applied Sciences

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 Vertiefungsnrichtungen 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	Masterstudiengänge
Medieninformatik (online), mit den Studienschwerpunkten: Informatik und Software-Entwicklung sowie Digitale Medien	
Medizininformatik mit den Studienschwerpunkten: Medizinische Grundlagen, Informatik und computergestützte Medizin	

Beste Studienbedingungen

Der Studienstandort Brandenburg an der Havel bietet vielfältige Möglichkeiten für Freizeitaktivitäten, insbesondere für alle Arten von Wassersport. Zudem ist die Stadt Berlin mit ihrem vielfältigen kulturellen Angebot in 40 Minuten zu erreichen.
Die persönliche Betreuung durch die Lehrenden und die vielfältigen Kontakte zu den Firmen der Region bieten unseren Absolvent:innen die besten Voraussetzungen für einen guten Berufsstart.