HOCHSCHULE FURTWANGEN UNIVERSITY | HFU

“Informatik studiert man in Furtwangen.”

Die Fakultät Informatik ist eine der traditionsreichsten und gleichzeitig modernsten Informatik-Fakultäten Deutschlands. Seit über 40 Jahren werden in Furtwangen Informatikerinnen und Informatiker ausgebildet. Das Informatikstudium an der HFU hat bei den Personalverantwortlichen von Unternehmen einen hervorrragenden Ruf. So wurde die Fakultät Informatik beispielsweise im WiWo-Ranking 2014 als beste Informatikfakultät an Hochschulen in Baden-Württemberg ausgezeichnet.
Profilierte Lehrkräfte, aktuelle Studieninhalte, moderne Labore mit bester Ausstattung und die Betreuung in kleinen Gruppen garantieren ein hervorragendes Studium. Alle Studiengänge sind in innovative Forschungs- und Entwicklungsprojekte, z.B. zu den Themen Cloud Computing, IT-Sicherheit oder Software Engineering, eingebunden.
Das praxisnahe Studium ist an den Erfordernissen des Mega-Wachstumsmarkts Informationstechnologie ausgerichtet - das ideale Karrieresprungbrett für Ihre berufliche Zukunft.

Kontakt

Prof. Dr. Peter Fleischer
Studienberatung Allgemeine Informatik
Tel. 07723 920-2409
sdek-ain@hs-furtwangen.de

Prof. Dr. Steffen Thiel
Studienberatung IT-Produktmanagement
Tel. 07723 920-2411
sdek-itp@hs-furtwangen.de

Bewerbungsschluss
Sommersemester: 15. Januar
Wintersemester: 15. Juli

Weitere Informationen unter:
www.studium.informatik.hs-furtwangen.de

Informatik ganz anders
an der Hochschule Furtwangen

ALLE INFOS ZU DEN BACHELORSTUDIENGÄNGEN!

NEU WS 15/16

Allgemeine Informatik, B.Sc.

IT-Produktmanagement, B.Sc.

Allgemeine Informatik, B.Sc.

Der Bachelorstudiengang **Allgemeine Informatik** blickt auf eine über 40-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Hier wählen Sie nach dem gemeinsamen Grundstudium zwischen **drei Vertiefungsrichtungen** aus. Die klar strukturierten Inhalte des Studiengangs ermöglichen Ihnen, umfassende Kompetenzen zu erwerben. Egal, ob Sie später in der Softwareentwicklung, in der Entwicklung technischer Systeme, im Netzwerkmanagement, in der IT-Beratung oder im Projektmanagement arbeiten – unser Studiengang Allgemeine Informatik bereitet Sie optimal auf die digitale Zukunft vor!

Vertiefung Software Engineering

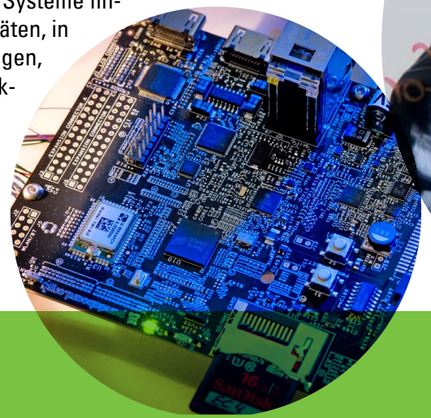
Lernen Sie den Prozess der Softwareentwicklung als Ganzes kennen und erwerben Sie zugleich Kenntnisse in modernen Software-Technologien, um große IT-Systeme erfolgreich zu konzipieren und zu realisieren. Softwaretechnik, Programmiermodelle und Open Source-Entwicklung bilden die Schwerpunkte dieser Vertiefungsrichtung.

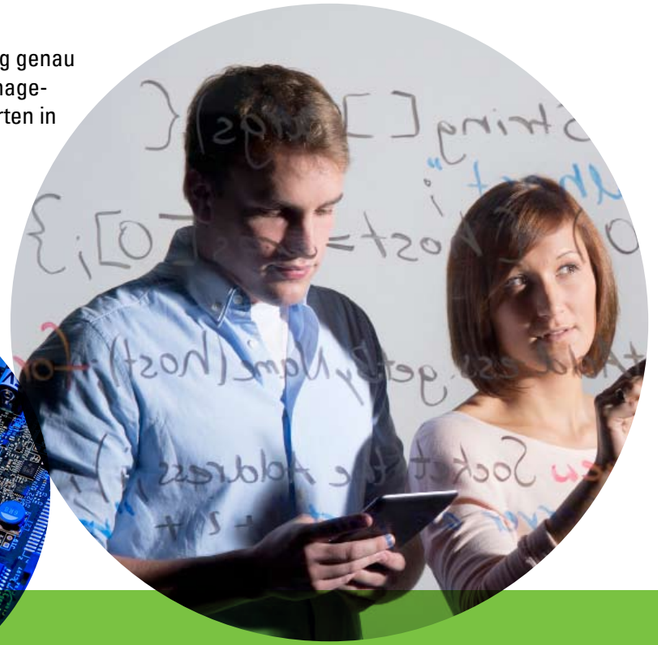
Vertiefung Netze & IT-Sicherheit

Sie wollen die vernetzte Welt gestalten? Dann sind Sie in dieser Vertiefungsrichtung genau richtig. Das praxisnahe Studium mit den Kernthemen Computernetze, Netzwerkmanagement, Datensicherheit und IT-Sicherheitsmanagement bildet Sie zu gefragten Experten in einem boomenden Wachstumsmarkt aus.

Vertiefung Technische Informatik

Hier lernen Sie, an der Entwicklung eingebetteter Systeme, meist unsichtbarer Minicomputer, zu arbeiten. Diese Systeme finden sich heute in fast allen technischen Geräten, in Autos, medizinischen Geräten, Industrieanlagen, oder Haushaltsgeräten. Mit den Schwerpunkten Embedded Systems, Programmierbare Bausteine und Hardware/Software-Codedesign bereiten Sie sich auf ein zukunftsweisendes Aufgabenspektrum vor.





IT-Produktmanagement, B.Sc.

In unserem interdisziplinären Bachelorstudiengang **IT-Produktmanagement** haben Sie im Hauptstudium die Wahl zwischen **zwei Vertiefungsrichtungen**.
IT-Produktmanager/innen arbeiten an der Schnittstelle zwischen Informatik, IT-Markt und Gesellschaft. Sie definieren wirtschaftlich erfolgreiche und nachhaltige IT-Produkte für die digitale Gesellschaft von morgen. Spannende Tätigkeiten im Bereich IT-Dienstleistungsmanagement, Software-Marketing und Entwicklung neuer IT-Produktstrategien stehen Ihnen offen.

Vertiefung Softwareprozesse

Werden Sie zu Experten für den gesamten Lebenszyklus eines Softwareprodukts – von der Konzeption über die Markteinführung bis hin zur Ablösung durch ein neues IT-Produkt.
Als Produktmanager/in kennen Sie die Bedürfnisse und Anforderungen der Kunden und können diese als Bindeglied zwischen Markt und Entwicklung einbringen. Umfassendes Fachwissen aus den Bereichen Informatik, Management und IT-Markt bereitet Sie bestens auf spannende Tätigkeiten im Wachstumsmarkt Software und Services vor.

Vertiefung Sozioinformatik

Informatik für die Gesellschaft von morgen – Sozioinformatik ist ein junges, dynamisches Teilgebiet der Informatik. Sie erforschen und erkennen Trends der digitalen Gesellschaft und entwickeln neue Produktstrategien. Methoden der Informatik, der Gesellschaftswissenschaften und des Managements runden Ihr Studienprofil ab. Angetrieben vom gesellschaftlichen Wandel konzipieren Sie zukunftsweisende Softwaresysteme für große Nutzergruppen wie z.B. Plattformen für das Crowdsourcing oder zur Kundenbindung im Unternehmen, digital vernetzte eHealth-Systeme oder soziale Netzwerke.