

# Allgemeine Informatik

Hochschule Furtwangen (HFU)  
Bachelor of Science



## Kurzinfo

### Für die digitale Zukunft

Bereit, ihre technologischen Fähigkeiten auf ein neues Level zu heben? Erwecken Sie Codes zum Leben, gestalten Apps und entwickeln intelligente KI-Systeme. Allgemeine Informatik bietet ihnen unendliche Perspektiven.

#### Ihre Wahl - ihre Vertiefungen

Im Studium haben sie die Wahl zwischen den Vertiefungsrichtungen "Software Engineering" oder "Computer Networking".

#### Studium mit Jobgarantie

Informatikerinnen und Informatiker gehören zu den gefragtesten Fachkräften auf dem Arbeitsmarkt. Starten sie ihr Studium mit Jobgarantie! Profitieren sie von unseren vielfältigen Kooperationen und Partnerfirmen.



**(Bewerber-) Infotag Informatik**  
[online oder in Präsenz >](#)

#### Kontakt

##### Studienberatung

Herr Prof. Dr. Elmar Cochlovius  
Mail: [Elmar.Cochlovius@hs-furtwangen.de](mailto:Elmar.Cochlovius@hs-furtwangen.de)  
Tel. 07723 920-2326

##### Bewerbungsunterlagen an

Hochschule Furtwangen  
Zulassungsamt  
Robert-Gerwig-Platz 1  
78120 Furtwangen  
Tel. +49 (0)7723.920-1232  
Fax +49 (0)7723.920-1239  
[zulassungsamt@hs-furtwangen.de](mailto:zulassungsamt@hs-furtwangen.de)

## Vertiefungen

### Vertiefung Software Engineering

Sie wollen wissen, wie die Software funktioniert, die unsere Welt revolutioniert? Sie möchten neue Systeme entwickeln und deine Ideen kreativ umsetzen? Ob Web-Anwendungen, Apps, Programme für Industrieautomatisierung oder Cloud Computing: In der Vertiefungsrichtung Software Engineering lernen sie den Prozess der Softwareentwicklung von Grund auf kennen.

### Vertiefung Computer Networking

Wollen sie die Geheimnisse der vernetzten Welt erkunden und die Zukunft der Netzwerktechnik mitgestalten? Wir bereiten sie darauf vor, komplexe und verteilte IT-Infrastrukturen zu definieren, zu analysieren und abzusichern.

Unser praxisorientierter Ansatz ermöglicht es ihnen, ihr Wissen direkt in realen Szenarien anzuwenden. Werden sie Expertin oder Experte im Aufbau und Betrieb von effizienten, sicheren und hochleistungsfähigen Netzwerken.

Mehr Informationen zu den Vertiefungsrichtungen finden Sie [auf unserer Website](#)

## Studium plus Ausbildung

### Studium plus Ausbildung

Möchten sie Studium und Ausbildung verbinden? Mit dem Studium Plus Informatik bieten wir ihnen die Chance 2 Abschlüsse auf einmal zu machen. In viereinhalb Jahren können sie den Bachelor of Science in Allgemeiner Informatik erwerben und gleichzeitig den Ausbildungsberuf MATSE (Ausbildungsberuf Mathematisch-technischer Softwareentwickler) erlernen. Wir kooperieren dazu mit den Kaufmännischen und Hauswirtschaftlichen Schulen Donaueschingen (KHS) und den Unternehmen der Region. [Informieren sie sich jetzt!](#)

## Informatik