# BEWERBUNG SCHRITT FÜR SCHRITT

1) Schließen Sie den Ausbildungsvertrag (MATSE) mit einem kooperierenden Unternehmen. Die Liste der Unternehmen finden Sie unter:

www.studiumplus.informatik.hs-furtwangen.de

2) Bewerben Sie sich bis spätestens 15. Juli für einen Studienplatz an der Hochschule Furtwangen (DoSV-Bewerbungsportal). Wählen Sie den Studiengang "Allgemeine Informatik" mit der sogenannten Vertiefung "Studium Plus": https://sv.hochschulstart.de

#### FRAGEN UND KONTAKT



Cornelia Kellermann Fakultät Informatik cornelia.kellermann@hs-furtwangen.de Tel. 07723 920 2406

Hochschule Furtwangen Robert-Gerwig-Platz 1 78120 Furtwangen

#### WEITERQUALIFIKATION ZUM MASTER

Nach dem Bachelorabschluss besteht für Sie die Möglichkeit, sich mit einem unserer beiden Masterstudiengänge Informatik oder Mobile Systeme weiterzuqualifizieren

### **BERUFSAUSSICHTEN**

Der Kombiabschluss im Studium Plus verleiht Ihnen eine hochkarätige akademische Qualifikation und ermöglicht von Anfang an vertiefte Einblicke in die Unternehmenspraxis. Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt sind durch die Doppelqualifikation hervorragend, Ihre Berufsaussichten exzellent

"Das Studium Plus Informatik ist sehr vielseitig, kein Tag ist wie der andere. Man wechselt zwischen Hochschule, Betrieb und Berufsschule. Ein weiterer Pluspunkt: Hier wird Studieren bezahlt!" (Max, Studienbotschafter)

SCHULPARTNER:



# FIRMENPARTNER:



















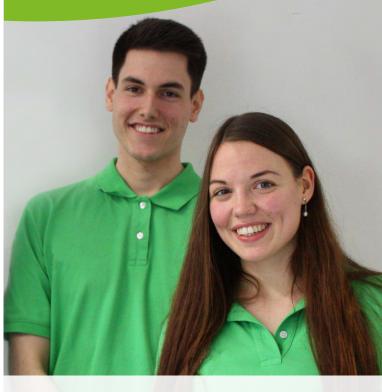




# STUDIUM PLUS INFORMATIK



Allgemeine Informatik B.Sc. und Ausbildung zum MATSE



Studium oder Ausbildung?

Mach doch beides!



#### STUDIUM UND AUSBILDUNG

Studium Plus ist ein duales Studienmodell bei dem Sie zwei Abschlüsse in einem erreichen: den Studienabschluss Allgemeine Informatik (Bachelor of Science) und den Ausbildungsabschluss zum Mathematisch-Technischen Softwareentwickler (MATSE).

Sie studieren insgesamt neun Semester. Die ersten vier Semester verbringen Sie jeweils zur Hälfte in der theoretischen Ausbildung (Studium und Berufsschule) und in der praxisorientierten Ausbildung im Unternehmen. Durch die enge Verzahnung von Studium und Ausbildung sind Theorie und Praxis optimal aufeinander abgestimmt.

Im Studium Plus Informatik kooperieren folgende Partner:

- Fakultät Informatik der Hochschule Furtwangen (HFU)
- Namhafte Unternehmen der Region
- Kaufmännische und Hauswirtschaftliche Schulen Donaueschingen (KHS)

#### DAS STUDIUM AUF EINEN BLICK

Studienabschluss	Bachelor of Science
Regelstudienzeit	9 Semester
Campus	Furtwangen
Studienbeginn	Wintersemester
Bewerbungsschluss	15. Juli
Online-Bewerbung	sv.hochschulstart.de
Zugangsvoraussetzung	Ausbildungsvertrag mit Unter- nehmen, Hochschulzulassungs- berechtigung
Web	www.studiumplus.informatik. hs-furtwangen.de

# STUDIEN-/AUSBILDUNGSVERLAUF

# Bachelor of Science Allgemeine Informatik



Anschließend fünf Semester, inklusive

- praktisches Studiensemester im Unternehmen
- Bachelorthesis im Unternehmen
- Auslandssemester optional

Grund- und Hauptstudium



Abschluss IHK-Prüfung: Mathematisch-technische/r Softwareentwickler/in



Vier Semester jeweils durchschnittlich

- 2,5 Tage/Woche theoretische Ausbildung (Studium und Berufsausbildung) am Campus Furtwangen der HFU und der KHS Donaueschingen
- 2,5 Tage/Woche praxisorientierte Ausbildung im Unternehmen



Ausbildungsvertrag mit Unternehmen sowie Hochschulzugangsberechtigung und Studienplatz im Studiengang Allgemeine Informatik (HFU)



#### STUDIENINHALTE

Während Ihres Grundstudiums belegen Sie Lehrveranstaltungen wie Programmierung, Datenbanken, Computernetze, Autonome Systeme und Mathematik. Nach zwei Jahren absolvieren Sie die Abschlussprüfung der IHK

Weiter geht es mit fünf Studiensemestern an der HFU im Studiengang Allgemeine Informatik, in denen Sie vorzugsweise die Vertiefungsrichtung Robotik und Autonome Systeme wählen. Das praktische Studiensemester und die Bachelorthesis absolvieren Sie im Ausbildungsunternehmen. Zudem haben Sie die Möglichkeit, im Rahmen Ihres Hauptstudiums ein Auslandssemester durchzuführen

#### DIE VORTEILE DES STUDIUM PLUS

- Optimale Verbindung von Theorie und Praxis
- Zeitersparnis: Statt 3 + 3,5 Jahre nur 4,5 Jahre für den IHK- und Bachelorabschluss
- 9 Semester Gehalt! Finanzierung durch den Ausbildungsbetrieb
- Informatikstudium an einer renommierten Hochschule
- Praxis im Ausbildungsunternehmen
- Regionale Ausbildungsbetriebe als Partner
- Hervorragende Chancen auf dem Arbeitsmarkt

MEHR INFORMATIONEN ONLINE UNTER

www.studiumplus.informatik.hs-furtwangen.de