

Hochschule Albstadt-Sigmaringen  
Fakultät Informatik

Technische Informatik berufsbegleitend (B.Eng.)  
Campus Albstadt

Allgemeine Informationen  
Studiengangssekretariat  
Gartenstraße 15 | 72458 Albstadt  
E-Mail: ti-berufsbegleitend@hs-albsig.de

Studiengangsleiter  
Prof. Dr. Otto Kurz  
Tel. +49 (0) 7571 732 - 9131  
E-Mail: kurz@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen  
[www.hs-albsig.de/ti-berufsbegleitend](http://www.hs-albsig.de/ti-berufsbegleitend)  
[www.facebook.com/informatik.albstadt](https://www.facebook.com/informatik.albstadt)

## Jetzt bewerben und durchstarten

Bewerbungstermine  
Bewerbungsschluss für das Wintersemester  
ist der 15. August

Zulassung und Bewerbung:  
Studierendensekretariat  
Institut für wissenschaftliche Weiterbildung  
Claudia Wiesheu  
Tel.: +49 (0) 7571 732 - 9588  
E-Mail: wiesheu@hs-albsig.de

In Kooperation mit



Ausgezeichnet mit dem  
Zertifikat „audit familien-  
gerechte hochschule“



Hochschulregion  
Tübingen  
Hohenheim



Internationale  
Bodensee  
Hochschule

v2.11.18

## Berufsbegleitend studieren in Albstadt

Die Hochschule Albstadt-Sigmaringen hat langjährige Erfahrung im Angebot berufsbegleitender Studiengänge und Studienprogramme. Als eine der bundesweit führenden Hochschulen auf dem Gebiet der wissenschaftlichen Weiterbildung übernahm sie in mehreren vom Land Baden-Württemberg und vom Bund geförderten Förderprogrammen zur Etablierung berufsbegleitender Studienangebote die Rolle des Koordinators.

Alle Studiengänge und Zertifikatsprogramme sind hochschulintern verortet und öffentlich-rechtlich ausgestaltet. Die Tatsache, dass die Hochschule Albstadt-Sigmaringen ein eigenes Prorektorat Weiterbildung hat, zeigt den hohen Stellenwert des Fernstudiums für unsere Hochschule.

Weitere Informationen:

[www.hs-albsig.de/weiterbildung](http://www.hs-albsig.de/weiterbildung)

## Noch bei keinem Unternehmen?

Nutzen Sie die Partnerliste der kooperierenden Unternehmen auf der Website des Studiengangs, um Ihren neuen Arbeitgeber zu finden, der Sie während des Studiums unterstützen wird.

## Praxisnah, persönlich, online

Wir bieten eine moderne Ausstattung, Module, die online studierbar sind, und regelmäßig konzentrierte Präsenzphasen. Das Vorlesungs- und Praktikumsangebot ist auf die Bedürfnisse Berufstätiger zugeschnitten.

### Eckdaten zum Studium

Zulassungs- ..... Allgemeine oder fachgebundene  
voraussetzungen: Hochschulreife, Fachhochschulreife

Bewerbungsfrist: ..... 15. August

Studienbeginn: ..... Wintersemester

Konzept: ..... Forenunterstütztes Fernstudium  
mit geblockten Präsenzphasen

Abschluss: ..... Bachelor of Engineering



Hochschule  
Albstadt-Sigmaringen  
Albstadt-Sigmaringen University

Fakultät Informatik

Technische Informatik  
Berufsbegleitend  
Bachelor of Engineering



In Kooperation mit



# Technische Informatik

## Berufsbegleitend

### Flexibles Studium neben dem Beruf

Start zum  
WS 19/20

## Was erwartet Sie?

- Ein Studiengang mit ausgewiesenen Lehrkräften in einem in Baden-Württemberg einzigartigen Studiengang
- Qualifizierte und berufsbegleitende Weiterbildung mit hohem Praxisbezug
- Online bereitgestellte Vorlesungen und Vorlesungsmaterialien für das selbstständige Aneignen von Kenntnissen
- Kontinuierliche Betreuung in Online-Foren und Online-Tutorien
- Lernplattform für die effiziente Verwaltung und den Austausch mit KommilitonInnen und Lehrenden
- Anerkannter vollwertiger Bachelor Abschluss

## Online- und Präsenzphasen

Das Studium ist in aufeinander abgestimmte Online- und Präsenzphasen gegliedert. Die Präsenzphasen finden alle 6 – 8 Wochen geblockt an Freitagen und Samstagen statt und dienen der gemeinsamen praktischen Arbeit mit den in den Online-Phasen erworbenen Kenntnissen.

## Gebühren

Das Landeshochschulgesetz sieht vor, dass Weiterbildungsstudiengänge kostendeckend durch Gebühren finanziert werden müssen. Die Gebühren für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Technische Informatik belaufen sich für den kompletten Zeitraum auf ca. 15.000 Euro. Beinhaltet sind die Studienmaterialien, die Nutzung der Lernplattform, die Präsenzphasen, die Betreuung durch Lehrkräfte während der selbstorganisierten Fernstudienphase, die Betreuung der Bachelor-Thesis und die abschließende Prüfungsgebühr.



## Innovativer Bachelorstudiengang

Wir orientieren unser Studienangebot immer an den aktuellen und zukünftigen Bedürfnissen der Industrie, um Sie so fit für eine regionale oder internationale Karriere zu machen.

### Vorteile eines Studiums im Bereich Informatik:

- + **Spannende Themen**  
Informatik ist immer am Puls der Zeit. Sie lernen im Studium stets die neuesten Technologien kennen.
- + **Breites Einsatzspektrum**  
Informatik wird in allen Bereichen benötigt. Sie können Ihre Zukunft jederzeit in Ihrer Lieblingsbranche gestalten, egal für welchen Bereich ihr Herz schlägt in der Medizin, in der Werbung oder in der Spielebranche.
- + **Sehr gute Jobaussichten**  
Aktuell sind viele Stellen zu besetzen, und es werden in Zukunft noch mehr, da gute Fachkräfte fehlen werden.
- + **Hohe Verdienstmöglichkeiten**  
Sie steigen auf einem hohen Gehaltsniveau ein und dürfen mit überproportionalen Anstiegen rechnen, denn die Prognosen für ihre Gehaltssteigerung liegen im Branchenvergleich vorne.

1

### 1. Semester

11000 Mathematik 1  
11500 Einführung Informatik  
12000 Programmierung 1  
12500 IT Security 1  
13000 Digitale Logik  
13500 Anwendungen der Technischen Informatik

2

### 2. Semester

14000 Mathematik 2  
14500 Programmierung 2  
15000 Betriebssysteme  
16600 Webanwendungen  
16000 Technikgrundlagen  
16500 Elektrotechnik

3

### 3. Semester

21000 Sichere Datenbanken  
22300 Algorithmik  
21200 Netzwerke  
21300 Rechnertechnik  
21400 Softwaretechnik  
21500 Angewandte Mathematik  
21100 Betriebswirtschaftslehre und Management

4

### 4. Semester

22000 Webbasierte Anwendung  
22100 Angewandte Mathematik 2  
22200 Betriebssicherheit  
22400 Bildverarbeitung  
22500 Tutorien  
22600 Ereignisdiskrete Systeme  
22300 Software Engineering

5

### 5. Semester

23000 Projektmanagement  
23100 Unternehmenskonzepte / Digitale Fabrik  
23200 Verteilte Systeme (Technik)  
23300 Intelligente lernende Systeme  
23400 Wahlpflichtmodul 1 (WPM 1)  
23500 Projektstudium

6

### 6. Semester

31000 Integriertes praktisches Studiensemester  
31500 Berufsfertigkeit

7

### 7. Semester

32000 Simulationstechnik  
32100 Mobile Systeme und Cloud  
32200 Wahlpflichtmodule 2 (WPM 2)  
51000 Bachelor-Thesis

# Hochaktuelles Fachwissen

## Praxisorientierte Kompetenz

Im Bachelorstudiengang Technische Informatik erwerben Sie ein breites Fachwissen auf den Gebieten Softwareentwicklung, hardware-nahe Programmierung, sowie Vernetzung intelligenter Geräte.

Mit dem hochwertigen Abschluss sind Sie für eine erfolgreiche Karriere bestens vorbereitet!

Jetzt über die Inhalte und den Studienablauf informieren:  
[www.hs-albsig.de/ti-berufsbegleitend](http://www.hs-albsig.de/ti-berufsbegleitend)