

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Fakultät Informatik

Technische Informatik berufsbegleitend (B.Eng.)
Campus Albstadt

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

Studiengangsleiter
Prof. Dr. Bernd Stauß
Tel. +49 (0) 7571 732 - 9146
E-Mail: stausb@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen
www.hs-albsig.de/tib
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

Praxisnah, persönlich, online

Wir bieten eine moderne Ausstattung, Module, die online studierbar sind und 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

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 Online- und Präsenzphasen gegliedert. Die Präsenzphasen beschränken sich vor allem auf den Prüfungszeitraum und dienen der gemeinsamen Prüfungsvorbereitung, dem Ablegen der Leistungsnachweise und in vereinzelt Fächern der praktischen Vertiefung der erworbenen Kenntnisse.

Gebühren

Das Landeshochschulgesetz sieht vor, dass Weiterbildungsstudiengänge kostendeckend durch Gebühren finanziert werden. Die Gebühren für den berufsbegleitenden Bachelorstudiengang Technische Informatik belaufen sich für den kompletten Zeitraum auf ca. 18.000 Euro. Beinhaltet sind die Studienmaterialien, die Nutzung der Lernplattform, die Präsenzphasen, die Betreuung während der 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
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/tib