

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Fakultät Informatik

Technische Informatik (B.Eng.)
Campus Albstadt

Allgemeine Informationen
Studiengangssekretariat
Johannesstraße 3 | 72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 75 71 732 - 9345
E-Mail: win@hs-albsig.de

Inhaltliche Fragen und Themen
Studiendekan Prof. Dr. Bernd Stauß
E-Mail: staussb@hs-albsig.de

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



05.22



Eckdaten zum Studium

Zulassungsvoraussetzung	allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife
Bewerbungsfrist	15. Januar / 15. Juli
Studienbeginn	Sommer- und Wintersemester
Studiendauer	7 Semester (210 ECTS)
Studieren im Ausland (optional)	Auslandssemester an über 30 Partner- und Gasthochschulen weltweit möglich
Abschluss	Bachelor of Science



Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Albstadt-Sigmaringen University

Fakultät Informatik

Wirtschaftsinformatik
Bachelor of Science

Jetzt bewerben und durchstarten

Bewerbungstermine
Bewerbungsschluss für das Sommersemester ist der 15. Januar und für das Wintersemester der 15. Juli.

Fragen zu Bewerbung und Zulassung
Studierendensekretariat – Campus Albstadt
Tel.: +49 (0) 75 71 732 - 92 33
E-Mail: studienbewerbung@hs-albsig.de

Online-Bewerbung
www.hs-albsig.de/bewerbung



Studieren in Albstadt

Outdoor Spaß und Hidden Champions

Die Stadt Albstadt liegt zwischen Stuttgart und dem Bodensee. Sie bietet ganzjährig viele Sport- und Freizeitmöglichkeiten im In- und Outdoorbereich sowie ein lebendiges Vereinsleben. Darüber hinaus ist die Region Heimat vieler „Hidden Champions“ und bietet Praktikumsangebote sowie interessante Berufsperspektiven.

Die Hochschule organisiert regelmäßig interessante Veranstaltungen – von Vorträgen, Exkursionen und Länderabenden bis hin zum Tag der Technik.

Nicht zu vergessen sind studentische Aktivitäten, etwa ein von Studenten für Studenten betriebenes Kulturzentrum oder „berühmt-berüchtigte“ Events wie Schnüffelball, Erstsemester-Woche, Light Night oder Game-Over Party.

Praxisnah und persönlich

Wir bieten moderne Vorlesungsräume, PC-Pools und Labore sowie eine praxisnahe Ausbildung in kleinen Gruppen, Hilfe bei der Jobsuche, enge Kontakte zu Unternehmen und familienfreundliche Studienbedingungen. Unser Leitsatz lautet: „Erfolgreich studieren“.

Der Hochschulstandort Albstadt bietet Ihnen:

- Vielfältige Zusatzangebote (Seminare zur Karriereplanung, Sprachkurse etc.)
- Günstige Mieten in direkter Nachbarschaft der Hochschule
- Abwechslungsreiches Sport- und Freizeitangebot
- Sehr gute Verkehrsanbindung (Bahn, Bus, PKW)
- Zentrale Lage in der Innenstadt



www.hs-albsig.de/win



Ausgezeichnet mit dem
Zertifikat „audit familien-
gerechte hochschule“



Internationale
Bodensee
Hochschule

Wirtschaftsinformatik

Schnittstelle zwischen Informatikern und Betriebswirten, IT-Systemen und Anwendungen



Studium

Bachelor of Science

An der Schnittstelle zwischen Informatikern und Betriebswirten, IT-Systemen und Anwendungen sowie Unternehmen und Kunden nehmen Sie als Wirtschaftsinformatiker mit Ihren umfassenden Kenntnissen eine wichtige Schlüsselrolle ein.

Das Studium der Wirtschaftsinformatik an unserer Hochschule ist dabei stärker technisch orientiert als an anderen Hochschulen. Software-Entwicklung und Mathematik messen wir die gleiche Bedeutung zu wie Betriebswirtschaftslehre und Marketing. Dieses Gleichgewicht bei den Fachthemen macht unsere Absolventen zu Problemverstehern und Enablern. Nicht umsonst sind sie in Unternehmen äußerst gefragt – nicht nur im Raum Albstadt, sondern weit darüber hinaus.

Studieninhalte

Interessant und vielseitig

In den ersten beiden Studiensemestern erlernen Sie die Grundlagen der Informatik, der Betriebswirtschaftslehre, der Wirtschaftsinformatik und der Mathematik.

Ab dem dritten Studiensemester bilden Sie durch fachspezifische Module Ihr Studienprofil heraus und vertiefen Ihr Wissen.

Vom fünften bis zum siebten Semestern können Sie aus einer Vielzahl von studiengangsspezifischen Vertiefungsmodulen wählen und individuelle Schwerpunkte aus den folgenden Gebieten setzen:

- IT Management
- Applied IT Security
- Application Development
- Cyber Physical Systems and Security
- Cyber Psychologie

Beruf und Karriere

Vielfältige und attraktive Berufsoptionen

Die Wirtschaftsinformatik an der Hochschule Albstadt-Sigmaringen blickt auf eine mehr als zehnjährige Tradition zurück und genießt in mittelständischen Unternehmen, aber auch in der Großindustrie, einen hervorragenden Ruf. Unsere Absolventen sind heute und in Zukunft gesuchte Experten mit folgenden Tätigkeitsschwerpunkten:

- Entwicklung von fachspezifischen IT-Lösungen
- Anpassung von Standardsoftware auf spezifische Anwenderbedürfnisse
- System- und Anwendungsintegration
- Geschäftsprozessmanagement
- Projektmanagement
- Unterstützung des Entscheidungsprozesses
- Vertrieb und Beratung

Grundstudium

1

1. Semester

Mathematik 1 / Programmierung 1 / Einführung Informatik / Einführung IT Security / Einführung E-Business / Einführung in die Wirtschaftsinformatik & BWL

2

2. Semester

Mathematik 2 / Programmierung 2 / Web-Anwendungen 1 / Betriebssysteme & Netzwerke / Kosten- & Leistungsrechnung / Einführung in die Prozessmodellierung / Grundlagen der Buchführung / Wissenschaftliches Arbeiten

Hauptstudium

3

3. Semester

Datenmodellierung & Datenbankanwendungen / Marketing / Bilanzierung / Betriebliche Informationssysteme / Wirtschaftsstatistik / Operations Research / Algorithmik

4

4. Semester

Web-Anwendungen 2 / Wirtschafts- & IT-Vertragsrecht / Projekt Digital Process & Data Management / Big Data / Operations Management / Projektmanagement / Investition und Finanzierung / Software Engineering

5

5. Semester

Projektstudium / Unternehmensführung & Controlling / E-Business / weitere Kern- und Wahlpflichtmodule zur individuellen Ausrichtung des Studiums aus folgenden Schwerpunktgebieten:

Cyber Physical Systems and Security

Application Development

IT Management

IT Security

Cyber Psychologie

6

6. Semester

Integriertes praktisches Studiensemester / Berufsfertigkeit

7

7. Semester

individuelle Kern- und Wahlpflichtmodule / Bachelor-Thesis