

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
Fakultät Engineering

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)
Campus Albstadt

Allgemeine Informationen und Fragen
Studiengangssekretariat
Jakobstraße 1 | 72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 75 71 732-9252
E-Mail: wiw-info@hs-albsig.de

Inhaltliche Fragen und Themen
Studiendekan Prof. Dr. Lutz Sommer
E-Mail: sommer@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen
www.hs-albsig.de/wiw
www.facebook.com/wiw.studieren



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 Engineering

Wirtschaftsingenieurwesen
Bachelor of Science

Jetzt bewerben und durchstarten

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

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

Zulassung und Bewerbung
Studierendensekretariat Albstadt
Tel.: +49 (0) 75 71 732-9233
E-Mail: roth@hs-albsig.de



Vorteile auf einen Blick

Individuell und zielgerichtet

- Studium auch in individueller Teilzeit, Online oder Präsenz möglich - sprechen Sie uns an!
- Projekte mit renommierten Unternehmen und Lehrbeauftragte aus der Wirtschaft - profitieren Sie von unserer Praxisnähe!
- Technik - Wirtschaft - IT: Wählen und vertiefen Sie sich Ihren Neigungen entsprechend - wir haben das passende Angebot für Sie!
- Systemakkreditierte Angebote
- Wiederholte Spitzenbewertungen beim Hochschulranking des renommierten Centrums für Hochschulentwicklung CHE
- Moderne Lern-Infrastruktur und technische Labore für Produktion, Energie und Werkstoffe.



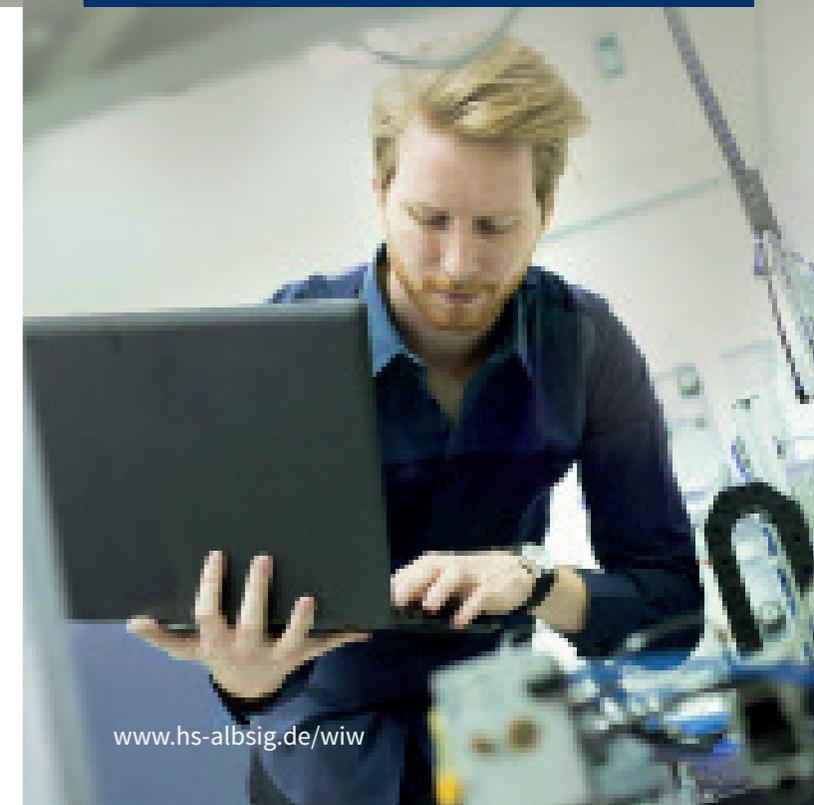
Studieren in Albstadt

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.)
- Interessante Praktikums- und Berufsperspektiven in der regionalen Wirtschaft
- Günstigen Wohnraum in Hochschulnähe
- Zentrale Lage in der Innenstadt mit guten Parkmöglichkeiten
- Abwechslungsreiches Sport- und Freizeitangebot



www.hs-albsig.de/wiw

Wirtschaftsingenieure

entwickeln, produzieren und verbessern hochwertige Produkte und Dienstleistungen zu wettbewerbsfähigen Preisen und vertreiben sie weltweit.



Grundstudium

1+2

1. + 2. Semester

Grundlagenvorlesungen in den drei Bereichen

Wirtschaft z.B. Marketing, Kosten- und Leistungsrechnung

Technik z.B. Technische Mechanik, Technische Physik

IT z.B. Programmierung, Anwendungssoftware

Hauptstudium

3+4

3. + 4. Semester

Vorlesungen und Projektarbeiten

5

5. Semester

Integriertes praktisches Studiensemester im In- oder Ausland

6

6. Semester

Vertiefungsstudium Teil I

Vorlesungen und Projektarbeiten

wählen Sie eine von vier Vertiefungsrichtungen

7

7. Semester

Vertiefungsstudium Teil II

Vorlesungen, Projektarbeiten, Bachelor-Thesis

4 WIW-Vertiefungsrichtungen

Digitale Wirtschaft

- Fokus auf digitalen, innovativen, globalen Themen
- Data Science, Big Data, Business Intelligence und IoT
- Projektmanagement (klassisch und agil)
- Produktentwicklung, Entrepreneurship
- Anwendungsorientierte Software (z.B. SAP) und Programmiersprachen

Digitale Produktion

- Digitale Prozesse – Industrie 4.0
- Technologie- und Innovationsmanagement
- Data Science / Big Data Anwendungen
- Managementaufgaben in produzierenden Unternehmen

Energie und Mobilität

- Umwelt-, Energie-, Mobilitäts- und Nachhaltigkeitsthemen
- Mobilitätsanforderungen und Mobilität der Zukunft mit E-Car, E-Bike etc.
- Batterie-Technologie und neue Antriebe
- Technologie und Management in Bezug auf Energie- und Umweltfragen

Advanced Materials - Produkte und Innovationen

- Innovative und nachhaltige Produkterstellung
- Neue intelligente Materialien und Technologien
- Nachhaltige Materialwirtschaft (z.B. Rohstoffauswahl, Ökobilanz)
- Digitalisierung der Werkstofftechnologie / Industrie 4.0

Studium

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen umfasst folgende Bereiche und Inhalte:

Wirtschaft

Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften



Technik

Natur- und Ingenieurwissenschaften



Informationstechnologie/IT

Digitalisierung der Wirtschaft, u.a. Industrie 4.0



Teilzeit- und Kombi-Studium

Das Wirtschaftsingenieurstudium kann auch in Teilzeit/berufsbegleitend absolviert werden. Welche Leistungen erbracht werden müssen, vereinbaren Sie individuell mit dem Studiendekan. Auch ein Kombistudium in Zusammenarbeit mit renommierten Firmen wird angeboten, bei dem eine betriebliche Ausbildung mit einem Hochschulstudium verknüpft wird.

Studieninhalte

Technik, Wirtschaft und IT sind Gegenstand des Wirtschaftsingenieurstudiums. Kleine Gruppen und engagierte Professoren/innen und Mitarbeiter/innen sorgen für ein optimales Betreuungsverhältnis. Vertiefungsrichtungen bieten die Möglichkeit, sich zu spezialisieren.

Fachkompetenz wird durch Vorlesungen, Projekte und Praktika vermittelt. Durch Gruppenarbeit, Fremdsprachenangebote und die Schulung der Präsentationsfähigkeit werden die persönlichen Kompetenzen gestärkt.

Aufbau

Das Studium besteht aus Vorlesungen, die ab dem zweiten Semester durch Projekte, Praktika und Wahlfächer ergänzt werden. Ab dem vierten bzw. sechsten Semester wird eine Vertiefungsrichtung (siehe Grafik oben rechts), entsprechend dem persönlichen Interesse des einzelnen Studierenden, gewählt.

Praxiserfahrung und Weiterbildung

Auslands- oder Praxissemester

Internationale Kooperationen bieten vielfältige Möglichkeiten für ein Auslands- oder Praxissemester. Viele Studierende nutzen diese Chance umfassende Sprachkompetenzen und internationale Erfahrungen zu erwerben und absolvieren das integrierte praktische Studiensemester (5. Semester) im Ausland.

Masterstudium

Im Anschluss an den Bachelorstudiengang bietet die Hochschule Albstadt-Sigmaringen u. a. die Möglichkeit ein dreisemestriges Studium zum Master of Science (M.Sc.) Wirtschaftsingenieurwesen mit Doppelabschluss der University of South Wales in Großbritannien zu absolvieren, mit nachfolgender Option zur Promotion.



Der Masterstudiengang bietet die zwei Vertiefungen Digital Production Management und Data Engineering and Consulting an.

Beruf und Karriere

Vielseitig und attraktiv

Wirtschaftsingenieure arbeiten an den Schnittstellen von Wirtschaft, Technik und IT. Ihr interdisziplinäres Wissen ist in den verschiedensten Unternehmensbereichen und Branchen gefragt und erschließt ihnen interessante Tätigkeitsfelder. Durch zunehmende Globalisierung, Arbeitsteilung und Spezialisierung entstehen immer neue Schnittstellen bzw. Tätigkeitsfelder für sie.

„Die bestbezahltesten Studiengänge 2019

Absolventen bestimmter Studiengänge verdienen laut Statistik deutlich mehr und können schon zu Beginn ihrer Karriere ein höheres Gehalt als andere verzeichnen. Wirtschaftsingenieurwesen liegt mit einem späteren Gehalt von 70.231 Euro dabei auf Rang 3 (Rang 1: Medizin, Rang 2: Rechtswissenschaften).“

(Quellen: absolventa: Die besten Studiengänge 2019, 05.04.2019; StepStone: Gehaltsreport, 2018)