

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
/ Fakultät Engineering

Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)
Campus Albstadt

Allgemeine Informationen und Fragen
Studierendensekretariat – Campus Albstadt
Jakobstr. 1 | 72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 7571 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



03.26



Eckdaten zum Studium

Zulassung	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife
Bewerbungsfrist	15. Januar / 15. Juli
Studienbeginn	Sommer- und Wintersemester
Studiendauer	7 Semester (210 ECTS)
Studienort	Campus Albstadt
Studienmodelle (optional)	Studium PLUS Studium in individueller Teilzeit
Studieren im Ausland (optional)	Auslandssemester an über 40 Partnerhochschulen
Abschluss	Bachelor of Science

Zukunft beginnt mit dir.

/ Fakultät Engineering

Wirtschaftsingenieurwesen

Bachelor of Science

Jetzt bewerben und durchstarten

Bewerbungstermin

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) 7571 732-9233
E-Mail: studienbewerbung@hs-albsig.de

AI inside

Fit for today. Ready for tomorrow.

Online-Bewerbung

www.hs-albsig.de/bewerbung



Vorteile auf einen Blick

Individuell und zielgerichtet

- / Studium auch in individueller Teilzeit, online oder in Präsenz möglich – sprechen Sie uns an!
- / Projekte mit renommierten Unternehmen und Lehrbeauftragten aus der Wirtschaft – profitieren Sie von unserer Praxisnähe!
- / Technik – Wirtschaft – IT: Wählen Sie und vertiefen Sie sich Ihren Neigungen entsprechend – wir haben das passende Angebot für Sie!
- / Systemakkreditierte Angebote
- / Moderne Lern-Infrastruktur, technische Labore für Produktion, Energie und Werkstoffe, persönliche Atmosphäre und familienfreundliche Studienbedingungen!
- / Wiederholte Spitzenbewertungen beim Hochschulranking des CHE, auf StudyCheck und auf MeinProf.de!



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



Wirtschafts- ingenieure

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

Wirtschaftsingenieur – interessante Berufe



Grundstudium

1+2

1. + 2. Semester

Grundlagenvorlesungen in den drei Bereichen
Wirtschaft z.B. Digitales Marketing, Kosten- und Leistungsrechnung
Technik z.B. Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen, Production, Supply Chain Management
IT z.B. Digital Technology, Data Analytics, Programmierung, Anwendungssoftware

3+4

Hauptstudium

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 drei Vertiefungsrichtungen

7

7. Semester

Vertiefungsstudium Teil II:
Vorlesungen, Projektarbeiten, Bachelor-Thesis

3 WIW-Vertiefungsrichtungen

Digital Production

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

Green Energy & Mobility

- 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
- KI

Innovation & Products

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

Studium

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen umfasst folgende Bereiche und Inhalte:

Wirtschaft Digital Business, Management, Sozialwissenschaften	
Technik Produktion, Produktionsmanagement, Engineering	
Informationstechnologie/IT Künstliche Intelligenz, Digitalisierung der Wirtschaft	

Studienmodelle: Teilzeit und Studium Plus

Das Wirtschaftsingenieurstudium kann auch in Teilzeit oder berufsbegleitend absolviert werden. Welche Leistungen erbracht werden müssen, vereinbaren Sie individuell mit dem Studiendekan. Zusätzlich wird der Studiengang zusammen mit renommierten Firmen auch als Studium Plus mit vertiefter Praxis oder als Kombistudium angeboten.

Studieninhalte

KI, Wirtschaft, IT und Engineering sind Gegenstand des Wirtschaftsingenieurstudiums. Kleine Gruppen und engagierte Professor/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, Fremdsprachengebote 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. Ab dem vierten bzw. sechsten Semester wählen Sie eine Vertiefungsrichtung (siehe Grafik oben rechts), die Ihren persönlichen Interessen entspricht.

Praxiserfahrung und Weiterbildung

Auslands- oder Praxissemester

Internationale Kooperationen bieten Möglichkeiten für ein Auslandsstudien- oder Auslandspraxissemester. Viele Studierende absolvieren im 5. Semester ihr Praxissemester im Ausland.

Masterstudium

Ein Studium zum M. Sc. Wirtschaftsingenieurwesen-Digital Production Management oder zum M. Sc. Data Engineering and Consulting kann angeschlossen werden, mit der Möglichkeit einer späteren Promotion. Beide Studiengänge bieten zudem Kooperationsprogramme „1 Studium – 2 Abschlüsse“ mit der University of South Wales in Großbritannien bzw. der italienischen Marconi University in Rom 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.

Wer verdient am meisten?

„Laut dem Gehaltsreports 2022 von StepStone und Gehalt.de sind Ärzte die Spitzenverdiener in Deutschland im Jahr 2022. Auf Rang 2 folgen Ingenieure und auf Rang 3 Informatiker.“

(Quelle: Gehaltsreport 2022 von StepStone und Gehalt.de)