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





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

Online-Bewerbung



www.hs-albsig.de/bewerbung







Eckdaten zum Studium

Zulassung Allgemeine oder fach-

gebundene Hochschulreife,

Fachhochschulreife

Bewerbungsfrist 15. Januar / 15. Juli

Studienbeginn Sommer- und Wintersemester

Studiendauer 7 Semester (210 ECTS)

Studienort Campus Albstadt

Studienmodelle Studium PLUS

Studium in individueller Teilzeit

Studieren im Ausland Auslandssemester an über (optional)

(optional)

40 Partnerhochschulen

Abschluss **Bachelor of Science** Zukunft beginnt mit dir.



Wirtschaftsingenieurwesen

Bachelor of Science

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 Lehrbeauftragte 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



Wirtschaftsingenieure

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



Grundstudium

1. + 2. Semester

1+2

3+4

5

Grundlagenvorlesungen in den drei Bereichen Wirtschaft z.B. Marketing, Kosten- und Leistungsrechnung

Technik z.B. Technische Mechanik, Technische Physik z.B. Programmierung, Anwendungssoftware

Hauptstudium

3. + 4. SemesterVorlesungen und Projektarbeiten

5. SemesterIntegriertes praktisches Studiensemester im In- oder Ausland

6. Semester Vertiefungsstudium Teil I Vorlesungen und Projektarbeiten

Wählen Sie eine von drei Vertiefungsrichtungen

7. Semester
Vertiefungsstudium Teil II
Vorlesungen, Projektarbeiten, Bachelor-Thesis

4 WIW-Vertiefungsrichtungen

Digital Production & Business

- Digitale Prozesse Industrie 4.0
- 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

Innovative Materials & Products

- 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



Digitalisierung der Wirtschaft, u.a. Industrie 4.0

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

Technik, Wirtschaft und IT 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, 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. 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?

Daut dem Gehaltreports 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)