

Hochschule Albstadt-Sigmaringen
/ Fakultät Engineering

Studiengang Maschinenbau (B.Eng.)
Campus Albstadt

Allgemeine Informationen

Jakobstraße 1 | 72458 Albstadt
Telefon: +49 (0) 7571 732 - 94 52
E-Mail: mab@hs-albsig.de
Studiendekan: Prof. Dr. André Heinrietz

Ansprechpartner für Studieninteressierte:

Prof. Dr. Vincenzo Forcillo
E-Mail: forcillo@hs-albsig.de

Online-Studiengangsinformationen

www.hs-albsig.de/mab



04.26

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.

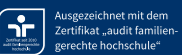
Online-Bewerbung

www.hs-albsig.de/bewerbung

BELIEBTESTE
HOCHSCHULE
in Deutschland

Award 2025

StudyCheck



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

Maschinenbau

Bachelor of Engineering

Vorteile auf einen Blick

Individuell und zielgerichtet

- / Flexible Studienmodelle, die zu Ihren Bedürfnissen passen
- / Individuelle Betreuung in kleinen Gruppen durch Professoren, Mitarbeiter und Lehrbeauftragte mit praxisnaher Industrieerfahrung
- / Systemakkreditierte Studienangebote
- / Wiederholte Spitzenbewertungen im CHE-Hochschulranking, auf StudyCheck.de und auf MeinProf.de.



- / Vielfältige, unterstützende Lern- und Betreuungsangebote, die den Studienerfolg sicherstellen (kostenlose Vorkurse, Selbstlernangebote und Tutorien)
- / Praxis-Plus für den Arbeitsmarkt dank Kombistudium und Studium PLUS vertiefte Praxis
- / Hybride Lehre: Vor Ort und/oder online studieren
- / Unterstützung bei Berufseinstieg und Stellensuche: Online-Stellenportal und kostenlose Weiterbildungen im Career Center

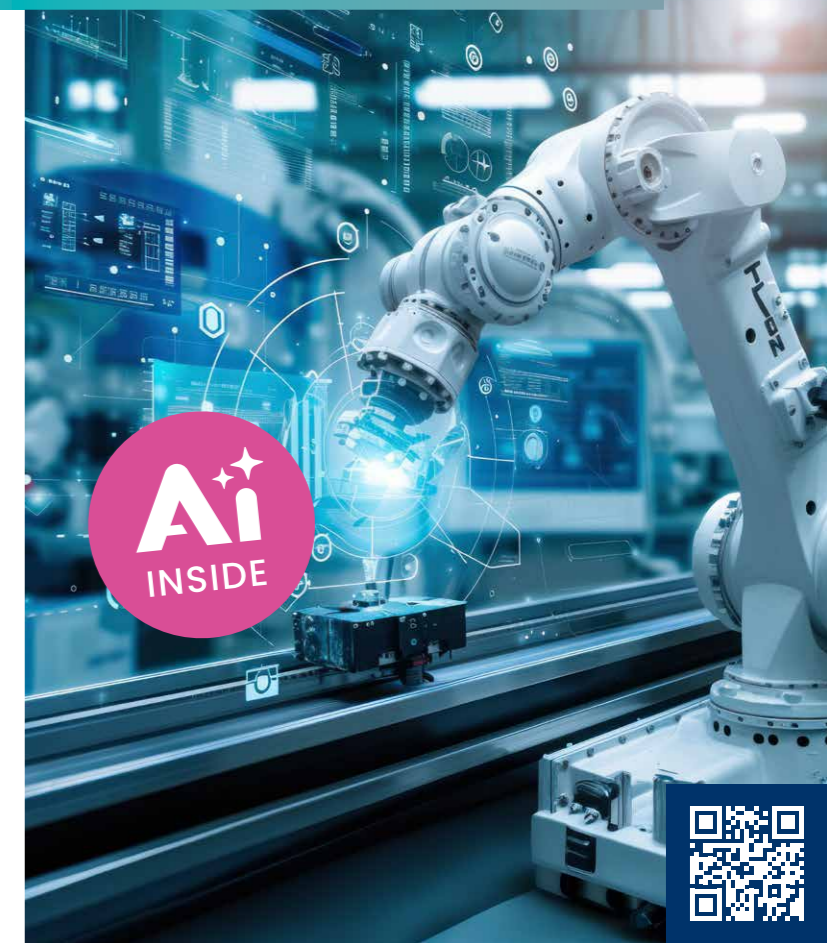
Studieren in Albstadt

Praxisnah und persönlich

Bei uns erwarten Sie moderne Vorlesungsräume, PC-Pools und Labore (u. a. ein XR-Labor), ausreichend Lernplätze und eine praxisnahe Ausbildung in kleinen Gruppen. Wir unterstützen Sie bei der Jobsuche, bieten enge Kontakte zu Unternehmen und familienfreundliche Studienbedingungen. Je nach Bedarf und Lebenssituation können Sie zwischen verschiedenen Studienmodellen wählen.

Der Hochschulstandort bietet:

- / Günstigen Wohnraum in Hochschulnähe
- / Zentrale Lage in der Innenstadt mit guten Einkaufsmöglichkeiten, Bars und Kneipen
- / Gute Parkmöglichkeiten (Parkhaus in unmittelbarer Nähe)
- / Vielfältige Zusatzangebote (Seminare zur Karriereplanung, Sprachkurse, etc.)
- / Abwechslungsreiches Sport- und Freizeitangebot
- / Regionale Wirtschaft mit interessanten Praktikums- und Berufsperspektiven



Konstruktion
Produktion
Mechatronik



Das universelle Maschinenbaustudium



Vertiefungen Life Sciences



Wachstumsbranche Pharma & Lebensmittel

Die Pharma- und Lebensmittelbranche wachsen kontinuierlich und benötigen dringend Fachkräfte, um mit technischem Knowhow Maschinen und Anlagen für diesen Bereich zu entwickeln und zu realisieren.

Spannende Tätigkeit, attraktive Bezahlung

Als Maschinenbauingenieur mit einem Abschluss in unseren Vertiefungsrichtungen haben Sie hervorragende Verdienstmöglichkeiten. Sie können sich als gesuchter Spezialist im Unternehmen einbringen und übernehmen Verantwortung.

Unsere Studienmodelle

Studium PLUS vertiefte Praxis

Theorie und Praxis optimal miteinander verbinden. Sie knüpfen früh Kontakte zu interessanten Arbeitgebern und erhalten zudem eine attraktive Vergütung.

Studium PLUS Ausbildung / Kombistudium

Doppelabschluss Bachelor und IHK-Berufsausbildung in nur 4 1/2 Jahren mit voller Vergütung. Die Bewerbung erfolgt direkt bei unseren Partnerunternehmen.

Studium in individueller Teilzeit

Unser Maschinenbaustudium kann wahlweise auch in Teilzeit absolviert werden, beispielsweise berufsbegleitend.

Technik trifft KI

Wir bilden moderne Ingenieure aus, die ein hohes technisches Grundlagenwissen, einen kreativen Kopf, IT-Kenntnisse und Erfahrung im fachspezifischen Einsatz von künstlicher Intelligenz mitbringen. Die Komplexität technischer Fragestellungen im Maschinenbau macht top ausgebildete Ingenieure unersetzlich und unverzichtbar für den technologischen Wandel in allen Bereichen.

Im Maschinenbau werden Sie zum Experten für die Hard- und Software technischer Systeme und sind der zentrale Ansprechpartner für die gesamte Produktentwicklung, Herstellung und den Betrieb. Als Absolvent/-in arbeiten Sie überall, wo technische Produkte entwickelt, konstruiert, hergestellt, vertrieben, eingesetzt und betreut werden, z. B.:

- / Maschinen- und Anlagenbau
- / Fahrzeugtechnik, Schiffsbau
- / Luft- und Raumfahrt, Rüstung
- / Lebensmittel- und Pharmabranche
- / Elektro- und Energietechnik
- / Medizin- und Umwelttechnik
- / Ingenieurbüro, Unternehmensberatung
- / selbstständige Tätigkeit
- / Vertriebs-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen

Berufs- und Tätigkeitsfelder

Unsere Absolventinnen und Absolventen erwarten vielfältige, gut bezahlte und zukunftssichere Berufsoptionen. Sie arbeiten in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, im Maschinenbau, in der Mikroelektronik, Medizin- und Umwelttechnik, der chemischen Industrie oder in Pharma- und Lebensmittelkonzernen in den Bereichen:

- / Produktentwicklung, Konstruktion
- / Produktion, Produktionsplanung, Produktionsmanagement
- / Betrieb und Service technischer Anlagen
- / Mess-, Steuerungs- und Prüftechnik
- / Einkauf, Materialwirtschaft, Logistik
- / Projektmanagement und technische Leitung
- / Robotik
- / Management, Beratung & Vertrieb
- / Forschung und Entwicklung
- / Qualitätsmanagement
- / Nachhaltigkeitsmanagement & Ressourcenverbrauch

Grundstudium

1+2

1. + 2. Semester

Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
Grundlagen Konstruktion, CAD 1,
Mathematik 1+2, Technische Mechanik 1+2, Werkstofftechnik,
Elektrotechnik, Antriebstechnik, Grundlagen IT und BWL

Hauptstudium

3+4

3. + 4. Semester

Konstruktionsmethodik, Maschinenelemente 1+2,
Bewegungstechnik, Technische Mechanik 3, CAD 2,
Mathematik 3, Produktionstechnik, Fluidtechnik,
Mess- und Sensortechnik

5

5. Semester

Integriertes praktisches Studiensemester
im In- oder Ausland

6

6. Semester - Vertiefungsrichtungen

Vertiefungsstudium Teil I – Projektarbeit

7

7. Semester - Vertiefungsrichtungen

Vertiefungsstudium Teil II
vertiefungsspezifische Fächer – Bachelor-Thesis

Studienverlauf

