

Stuttgarter Maschinenbau

interdisziplinär und vielfältig

NO LIMITS TO YOUR FUTURE

Du möchtest verstehen, warum und wie bestimmte Maschinen und Systeme funktionieren, und unsere technologische Arbeits- und Alltagswelt innovativ und nachhaltig mitgestalten? Dann bist Du im Maschinenbau-Studium genau richtig!

- Nimm unser breites, branchenbezogenes Lehrangebot wahr und starte Deine berufliche Zukunft
- Erhalte eine moderne, flexible ingenieurwissenschaftliche Ausbildung
- Profitiere vom Know-how unserer wissenschaftlichen Dozent*innen und externen Lehrbeauftragten
- Nutze die exzellenten Studienbedingungen an einer der führenden technischen Universitäten
- Studiere in einem der stärksten High-Tech-Standorte Europas
- Qualifiziere Dich für diverse Master-Studiengänge



Studiere in der Landeshauptstadt –

Erlebe die Vielfalt

www.stuttgarter-maschinenbau.de



Abschluss	Bachelor of Science (B.Sc.) Maschinenbau
Voraussetzungen	Hochschulreife, Praktikum
Studienbeginn	Wintersemester
Studiendauer	Regelstudienzeit 6 Semester; maximal 10 Semester; 180 ECTS
Bewerbungsfrist	15. September
Studienberatung	Annette Dannenmann, M.A. Telefon: 0711 685-66422 annette.dannenmann@ ikff.uni-stuttgart.de https://www.ikff.uni-stuttgart.de/ institut/team/Dannenmann-00003

Onlinebewerbung



www.uni-stuttgart.de/studium/

bachelor/maschinenbau-b.sc.

Bildnachweise: Titel © xiaoliangge / stock.adobe.com, Innenseite © Uli Regenscheit, Einklappseite © Sven Cichowicz, Rückseite © Max Kovalenko

Design und Satz: www.weiser-design.de, Stuttgart

Stand 07|24



Universität Stuttgart
Stuttgarter Maschinenbau

Bachelor

Maschinenbau

stuttgarter
maschinenbau
interdisziplinär und vielfältig



B.Sc. Maschinenbau

Shape (y)our Future

Von Kleinstgeräten bis zu komplexen Produktionsanlagen – Maschinenbauingenieur*innen entwickeln und konstruieren unterschiedlichste Maschinen und Anlagen und sind damit zentrale Gestalter*innen unserer technologischen Welt. Angesichts des Klimawandels kommt ihnen eine wichtige Verantwortung zu: Beim Entwerfen oder Optimieren diverser Produkte gilt es etwa Aspekte der Energie- und Ressourceneffizienz sowie Nachhaltigkeit zu berücksichtigen. Auch die Digitalisierung und Automatisierung bilden wichtige Schwerpunkte.

Als Maschinenbauingenieur*in stellst Du Dich diesen vielseitigen Aufgaben. Das hierfür nötige breite und praxisorientierte Grundlagenwissen vermitteln wir Dir im B.Sc. Maschinenbau. Dank der aufbauenden Spezialisierungsmöglichkeiten ebnest Du bei uns Deinen Karriereweg.

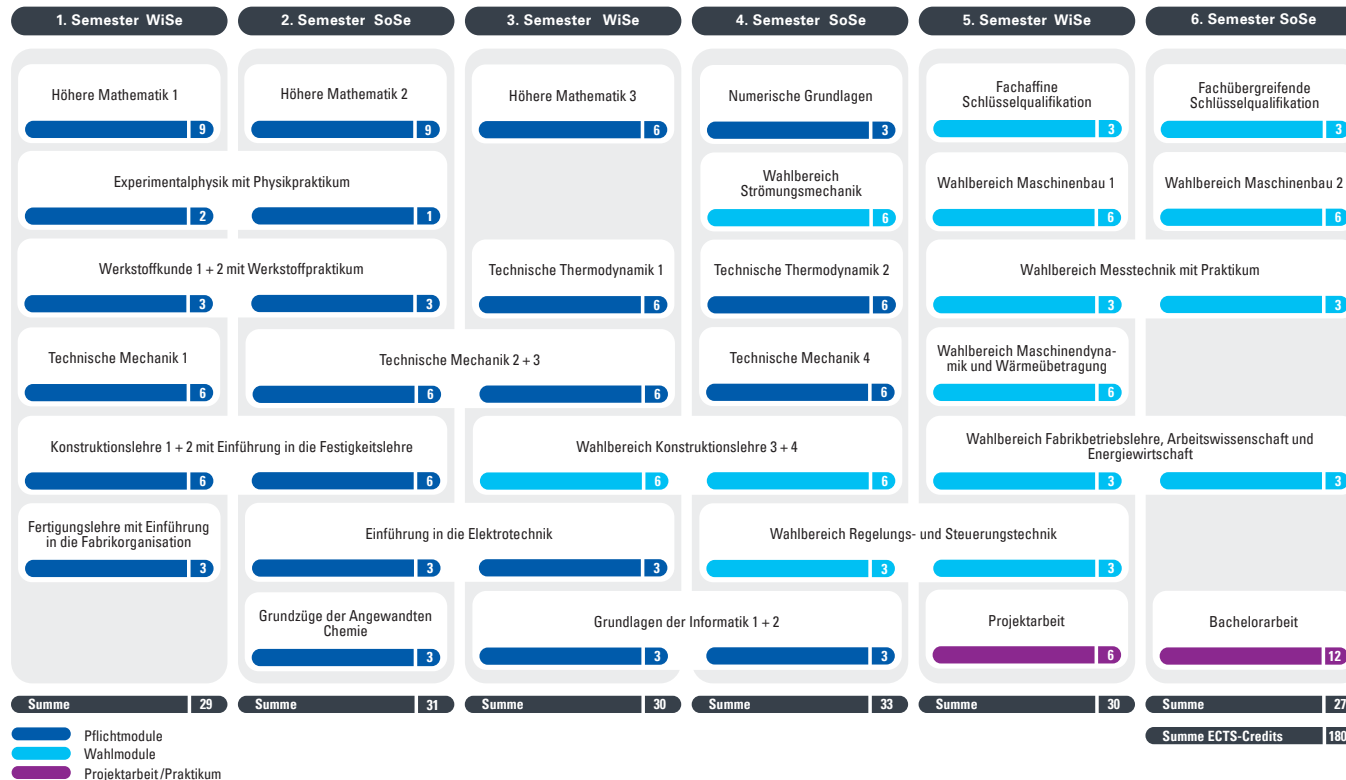
Studieninhalte

In den ersten vier Semestern des Bachelor-Studiums eignest Du Dir grundlegende natur- und ingenieurwissenschaftliche Kenntnisse an. Im 5. und 6. Semester entfaltest Du Dich gemäß Deinen Interessen mit der Wahl spezifischer Schwerpunkte. Zur Verfügung stehen Dir dabei über 40 Module aus etwa der Produktentwicklung und Konstruktionstechnik, Energie- und Umwelttechnik, Fahrzeugtechnik, Medizintechnik und dem Technologiemanagement.

Durch Schlüsselqualifikationen erweiterst Du Deinen Horizont um z. B. sprachliche und kommunikative Skills oder setzt Dich mit wirtschaftlichen, politischen, rechtlichen und ethisch-moralischen Aspekten des Ingenieurwesens auseinander. Mit der Projektarbeit im Team und der Bachelorarbeit widmest Du Dich eigenständig einer wissenschaftlichen Fragestellung.



Vorpraktikum



Exzellente Perspektiven

Die Berufsaussichten von Maschinenbauingenieur*innen sind ausgezeichnet. Unser breites und mit unterschiedlichsten Branchen abgestimmtes Lehrangebot eröffnet Dir die vielfältigsten Karrierewege. In den folgenden Bereichen und Tätigkeitsfeldern sind unsere Absolvent*innen angestellt:

- Forschung und Entwicklung
- Konstruktion
- Projektmanagement
- Versuch
- Vertrieb
- Fertigung und Produktion
- Qualitätsmanagement
- Technische Verwaltung
- Unternehmensführung

Potenzielle Arbeitgeber sind:

- Wissenschaft und Forschung
- Technisch ausgerichtete Unternehmen
- Ingenieurbüros und Dienstleister
- Start-ups