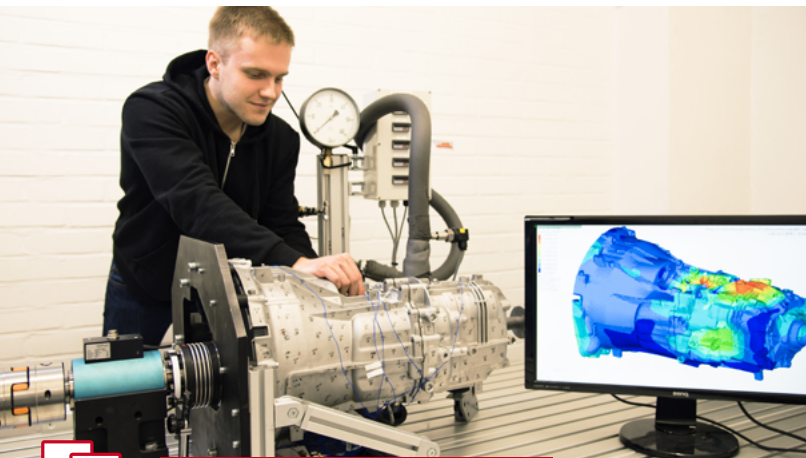


Bachelor-Studiengang

MASCHINENBAU B. ENG.



DUAL

Kann auch dual studiert werden



WORUM GEHT ES?

Du willst raus in die Welt und etwas bewegen? Als Maschinenbauingenieur/in kannst du die drängenden Aufgaben unserer Zeit anpacken und den technologischen Fortschritt mitgestalten: Von der Energieversorgung über Mobilität, Produktion und Umwelttechnik bis hin zur Medizintechnik. Lösungen müssen konstruiert, berechnet, simuliert, gemessen und geprüft werden. Die nötigen Fähigkeiten und Kompetenzen erwirbt man in diesem Studiengang.

GRÜNDE FÜR DAS STUDIUM

- › Fundiertes, praxisnahes Studium
- › Ein Studiengang – 4 Schwerpunkte
- › Exzellente Studienbedingungen
- › Kleine Projektgruppen
- › Zukunftsthemen mitgestalten

BERUFSFELDER & PERSPEKTIVEN

- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Elektromaschinen- und Fahrzeugbau
- › Haushaltsgeräte- und Konsumgüterindustrie
- › Luft- und Raumfahrttechnik
- › Öffentlicher Dienst
- › Arbeiten im Ausland

WAS MUSS ICH MITBRINGEN?

Interesse an Technik

Tüftlergeist

Teamfähigkeit

Logisches Verständnis

Kreativität

Interesse für Physik und Mathe

STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

Abschluss: Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Studienbeginn: Winter-/ Sommersemester

Regelstudienzeit: 7 Semester

Lehrsprache: Deutsch

Studienort: Campus Prittwitzstraße

Vorkurs: empfohlen

Bewerbung: hochschulstart.de

Bewerbungsschluss: 15. Juli, 15. Januar

Weitere Infos: thu.de/mb, mb@thu.de

Duales Studium: www.thu.de/dual

Maschinenbau B. Eng. Studienverlauf und Module



SCHWERPUNKTE

Studierende können durch die individuelle Wahl von Schwerpunkten ihr Studium nach eigenen Interessen und Zielen gestalten sowie ihr fachliches Profil schärfen.

Automatisierung
und
Digitalisierung

Fertigung

Konstruktion
und
Entwicklung

Allgemeiner
Maschinenbau

Maschinenbau B. Eng.

7	Wahlmodule			Bachelorarbeit		
6	Schwerpunktmodule					Projektarbeit
5	Praxisprojekt					
4	Strömungslehre	Regelungstechnik	Physikalisch-Technisches Labor	Schwerpunktmodule		
3	Mathematik 3	Konstruktion 3	Betriebswirtschaftslehre	Techn. Mechanik 3 Dynamik	Thermodynamik	Elektrotechnik Messtechnik

Grundstudium

2	Mathematik 2	Konstruktion 2	Physik 2	Techn. Mechanik 2 Festigkeitslehre	CAX2	Grundlagen Informatik
1	Mathematik 1	Konstruktion 1	Physik 1	Techn. Mechanik 1 Statik	CAX1	Werkstoffkunde

— Pflichtmodule — Wahlmodule — Schwerpunktmodule

Ausführliche Infos zu den einzelnen Studieninhalten und Modulen unter: www.thu.de/mb

IN WENIGEN SCHRITTEN ZUM STUDIENPLATZ

1. Registrierung bei hochschulstart.de
2. Einreichen der Bewerbungsunterlagen in Papierform
3. Zulassungsangebot bei hochschulstart.de annehmen
4. Einschreibung/Immatrikulation

Bewerbungsfristen Bachelor

Sommersemester: 15.01. (Vorlesungsbeginn Mitte März)
Wintersemester: 15.07. (Vorlesungsbeginn Anfang Oktober)
Zwei Wochen vor Vorlesungsbeginn starten die Vorkurse der Studiengänge.

KONTAKT

Studierenden-Service-Center

Technische Hochschule Ulm
Prittwitzstraße 10, 89075 Ulm
ssc@thu.de
thu.de/bewerbung

Studienberatung

studienberatung@thu.de
thu.de/studienberatung

Duales Studium und Studium mit vertiefter Praxis

dual@thu.de
thu.de/dual



Folge uns auf
[@th_ulm](https://www.instagram.com/th_ulm)