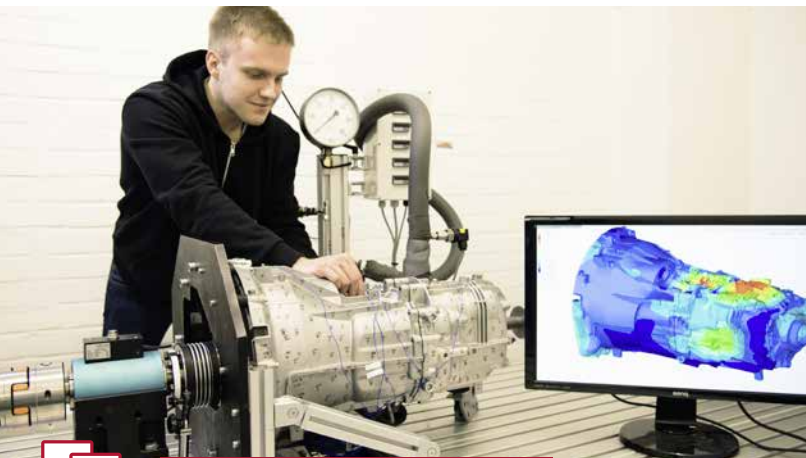


Bachelor-Studiengang

MASCHINENBAU B. ENG.



DUAL

Kann auch dual studiert werden



WORUM GEHT ES?

Du willst raus in die Welt und etwas bewegen? Als MaschinenbauingenieurIn kannst du die drängenden Aufgaben unserer Zeit anpacken und den technologischen Fortschritt mitgestalten: in der Energieversorgung, der Mobilität, der Produktion, der Umwelttechnik oder Medizintechnik. Lösungen müssen konstruiert, berechnet, simuliert, gemessen und geprüft werden. Die nötigen Fähigkeiten und Kompetenzen, um an diesen Projekten mitzuarbeiten und diese später zu leiten, erwirbt man in diesem Studiengang.

GRÜNDE FÜR DAS STUDIUM

- › Fundiertes, praxisnahes Studium
- › Ein Studiengang – 2 Schwerpunkte
- › Exzellente Studienbedingungen
- › Kleine Projektgruppen
- › Zukunftsthemen mitgestalten

BERUFSFELDER & PERSPEKTIVEN

- › Maschinen- und Anlagenbau
- › Elektromaschinen- und Fahrzeugbau
- › Energieversorger
- › Energiedienstleister
- › Luft- und Raumfahrttechnik
- › Öffentlicher Dienst

WAS MUSS ICH MITBRINGEN?

Tüftlergeist

Interesse an Technik

Teamfähigkeit

Logisches Verständnis

Technisches Design

Interesse für 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

Durch die Wahl von Schwerpunkten kann das Studium nach eigenen Interessen und Zielen gestaltet und das fachliche Profil geschärft werden.

Konstruktion +
Entwicklung

- › Konstruktionsseminar
- › Finite Elemente
- › Werkzeugmaschinen
- › Ölhydraulik

Automatisie-
rung +
Energietechnik

- › Automatisierungssysteme
- › Steuerungstechnik
- › Leistungselektronik
- › Elektrische Antriebe

Maschinenbau B. Eng.

7	Bachelorarbeit			Wahlmodule		
6	Schwerpunktmodule				Betriebswirtschaftslehre	Projekt
5	Praxisprojekt					
4	Schwerpunktmodule				Regelungstechnik	Labor
3	Mathematik	Elektrotechnik	Technische Mechanik	Konstruktion	Strömungslehre	Thermodynamik

Grundstudium

2	Mathematik	Physik	Technische Mechanik	Konstruktion	Darstellungstechnik	Labor
1	Mathematik	Physik	Technische Mechanik	Konstruktion	Darstellungstechnik	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
Raum E09c
ssc@thu.de, thu.de/bewerbung

Duales Studium und Studium mit vertiefter Praxis

Frau Ihlein, Tel. 0731 50-28125
dual@thu.de, thu.de/dual



Werde Fan auf
Facebook.



Folge uns auf
Instagram.



Abonniere uns
auf **Youtube.**