


Bachelorstudium



Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

MASCHINENBAU
BACHELOR OF ENGINEERING

th-wildau.de

MASCHINENBAU

BACHELOR OF ENGINEERING

Bachelorstudiengang Direkt und **Duales Studium***

Der Maschinenbau ist ein innovativer Industriezweig und zugleich eine tragende Säule der deutschen Wirtschaft. In der Ausbildung werden klassische Disziplinen wie Konstruktion, Produktion, Werkstoffwissenschaften und Qualitätslehre mit digitalen Kompetenzen erweitert, um die Studentinnen und Studenten auf die wissenschaftlichen und technologischen Wandel vorzubereiten. Durch die hohe Praxisnähe im Studium bewältigen sie selbstständig und im Team die komplexen Aufgaben des späteren Berufslebens.

- ✔ Vollzeit
- ✔ Teilzeit
- ✔ ausbildungsintegrierend
- ✔ praxisintegrierend

Studiendauer

- 7 Semester (Vollzeitstudium)
- 6 Semester (praxisintegrierend)
- 9 Semester (ausbildungsintegrierend)

Abschluss

- Bachelor of Engineering (B. Eng.)
- Dualabschluss: in dem jeweils gewählten technischen Ausbildungsberuf

*Dualabschluss:

Kombination aus Berufsausbildung und Studium. Ab dem zweiten Ausbildungsjahr erfolgt das Studium an der TH Wildau parallel zur Berufsausbildung, die nach zweieinhalb Jahren mit der IHK Facharbeiterprüfung abgeschlossen wird. Danach studieren Sie in Vollzeit bis zu Ihrem Bachelor-Abschluss.

Bewerbung/Zulassung

- Für die dualen Studiengänge Maschinenbau bewerben Sie sich immer zunächst bei einem unserer Kooperationspartner.
- Die Bewerbung zum Studium erfolgt online nach Aufforderung durch die TH Wildau auf thonline.th-wildau.de

Praxispartner (Auswahl)

- Fraunhofer IAP Forschungsbereich Polymermaterialien und Composite
- Fraunhofer IZM
- Porsche AG
- Siemens AG
- Wildauer Schmiede- und Kurbelwellentechnik GmbH

Berufsperspektiven

- Planung, Entwicklung und Konstruktion, Fertigung, Qualitätssicherung und Vertrieb sowie Wartung und Service
- Erforschung und Entwicklung neuer Technologien

Kontakt

Studiengangsprecher Prof. Dr.-Ing. Jens Berding

☎ +49 (0) 3375 / 508-633

✉ jens.berding@th-wildau.de

🌐 th-wildau.de/maschinenbaubachelor

Duales Studium

✉ duales.studium@th-wildau.de

🌐 th-wildau.de/duales-studium

Studiengangsseite





„Die TH Wildau ist eine Hochschule mit gutem Ruf in der Industrie und einem Campus zum Wohlfühlen. Wer etwas benötigt – ein Praktikum, ein Thema für eine Bachelorarbeit oder anderes – findet hier Hilfe. Außerdem findet man schnell neue Kontakte. Durch die vielen praktischen Laborübungen und das hohe Niveau fühle ich mich gut auf meinen Beruf vorbereitet.“

Hedda B., Studentin

Das erwartet dich:

Materialeigenschaften und -strukturen
Konstruktion – CAD
Fertigungsverfahren
Festigkeitslehre **Informatik**
Werkstofftechnik
Produktion Qualitätslehre



**Jetzt bewerben
und einschreiben!**
th-wildau.de/bewerbung



Bewerbungsschluss:
30. September
(ausschl. zum Wintersemester)

Wir empfehlen jedoch eine
frühzeitige Bewerbung bis
zum 15.07.

Studium mit Perspektiven

- innovative Studiengänge
- praxisorientierte Studieninhalte

Erfolgreich studieren

- kleine Arbeitsgruppen
- enger Kontakt zu den Lehrenden

Fit für den Beruf

- THConnect – Karrieremesse
- Existenzgründungsberatung

Ideale Lage

- S-Bahnhof direkt am Campus
- in nur 30 Minuten mit der S-Bahn bis ins Zentrum von Berlin

Familiengerechte Hochschule

- Studieren mit Kind
- Tagesbetreuung in eigener Kita
- individuelle Hilfe und Unterstützung in allen Lebenssituationen

Campusleben

- Wohnanlage für Studierende auf dem Campus
- Sport, Kultur und Feste

Hochschule in Hochform

- vielfältiges Gesundheits- und Präventionsangebot für gesundes Studieren
- Hochschulberaterin und Präventionsärztin beraten und informieren vor Ort

Postanschrift

📍 Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Studienberatung

Fabian Kießlich, M. Eng.

☎ +49 (0) 3375 / 508-688

✉ studienorientierung@th-wildau.de

Immatrikulation und Prüfungen

Dipl.-Betriebswirtin (FH) Silja Künzel

☎ +49 (0) 3375 / 508-666

✉ immatrikulation.pruefungen@th-wildau.de

International Office

Karin Schmidt, M. A.

☎ +49 (0) 3375 / 508-386

✉ incoming@th-wildau.de

BAföG und Wohnanlagen

📄 studentenwerk-potsdam.de

Finanzierung:

✉ bafog@studentenwerk-potsdam.de

Wohnen:

✉ wohnen@studentenwerk-potsdam.de

