

Masterstudium

Fachbereich Ingenieur- und Naturwissenschaften

MASCHINENBAU

MASTER OF ENGINEERING

MASCHINENBAU MASTER OF ENGINEERING

Masterstudiengang Direkt

Der Maschinenbau ist eine der führenden Industriebranchen Deutschlands, die speziell am Standort Wildau über eine lange Tradition in Forschung, Entwicklung, Produktion und Bildung verfügt. Die Technische Hochschule Wildau vermittelt im Masterstudiengang Maschinenbau exzellentes Wissen, das den Erfordernissen der industriellen Praxis ebenso entspricht wie den Anforderungen an die wissenschaftliche Forschungsarbeit. Besonderer Wert wird dabei auf die Einbindung anspruchsvoller industrieller Aufgabenstellungen gelegt.

- ☑ Vollzeit
- ☑ Teilzeit

Studiendauer

- 3 Semester (Vollzeitstudium)

Abschluss

- Master of Engineering (M. Eng.)

Bewerbung/Zulassung

Zugelassen sind Bewerbungen aus den Bachelorstudiengängen Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen und Luftfahrttechnik / Luftfahrtmanagement der TH Wildau sowie fachgebietsnahe Diplom- und Bachelorstudiengänge anderer Hochschulen. Der erste Hochschulabschluss sollte eine fachgebietsnahe Ausrichtung (zum Beispiel Maschinenbau, Konstruktion, Produktion, Entwicklung, Mechatronik, Fahrzeugtechnik) aufweisen. Die Fachgebietsnähe ist anhand erbrachter Prüfungsleistungen nachzuweisen.

Bewerberinnen und Bewerber, die einen Studienabschluss mit einem Umfang von 180 CP besitzen, können im (vorangehenden) Wintersemester ein Zertifikatsmodul an der Technischen Hochschule Wildau absolvieren.

Praxispartner (Auswahl)

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

Berufsperspektiven

Neben den klassischen Einsatzgebieten – als Spezialistin oder Spezialist für Planung, Entwicklung und Konstruktion, Fertigung, Qualitätssicherung und Vertrieb – bereitet das Masterstudium auf eine Laufbahn im Management sowie in der Forschung und Entwicklung in der Industrie und der Wissenschaft vor.

Kontakt

Studiengangsprecher
Prof. Dr.-Ing. Jens Berding

☎ +49 (0) 3375 / 508-633

✉ jens.berding@th-wildau.de

🌐 th-wildau.de/maschinenbau-master

Studiengangseite





„Im Masterstudium vermitteln wir vertiefende Kompetenzen für die zukünftige Generation von Ingenieurinnen und Ingenieuren. Wir möchten den Studierenden die Fähigkeiten mitgeben, mit denen sie erfolgreich unsere gemeinsame technische Zukunft gestalten können.“

Prof. Dr.-Ing. Dina Hannebauer, Professorin für „Digital Engineering“ im Studiengang Maschinenbau



„Warum TH Wildau? Maschinenbau hat hier am Standort eine lange Tradition.“

Philipp, 3. Semester Masterstudiengang Maschinenbau

Das erwartet dich:

Hochleistungswerkstoffe

Hochleistungsbeschichtungen

Maschinendynamik

Schwingungstechnik

Projekte **Produktgestaltung**

Instandhaltungsmanagement

Managementmethoden

Betriebswirtschaft



**Jetzt bewerben
und einschreiben!**

th-wildau.de/bewerbung



Bewerbungsschluss:

31. März

(ausschl. zum Sommersemester)

Wir empfehlen jedoch eine frühzeitige Bewerbung bis zum 15.01.

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

