

Maschinenbau

Technische Hochschule Ostwestfalen-Lippe (University of Applied Sciences)
Master of Science



Programm

Starke Orientierung an der beruflichen Praxis

In unserem Masterstudiengang Maschinenbau haben Sie die Gelegenheit, aktiv an der nachhaltigen Gestaltung der Welt von morgen teilzunehmen. Ob im Bereich Energie, Mobilität, Produkte oder Produktion – Sie werden zukunftsweisende Lösungen entwickeln und erforschen, die Sie in interdisziplinären Teams umsetzen. Dabei werden Sie Ihr Denken aus einer ingenieurwissenschaftlichen Perspektive erweitern und die Fähigkeit erlangen, sich effizient und schnell in neue Themen einzuarbeiten.

Profil

Studiengang: Maschinenbau

Abschluss: Master of Science (M.Sc.)

Studienart: Kooperativ / Berufsbegleitend, Vollzeit

Zulassung: zulassungsfrei

Regelstudienzeit: 4 Semester

Studienbeginn: Sommersemester, Wintersemester

Unterrichtssprache: Deutsch

Standort / Campus: Innovation Campus Lemgo

Studiengebühren: Keine

Vorkurse: Englisch, Mathematik, Physik



Kontakt

Studienberatung

+49 5261 702 2535

studienberatung@th-owl.de

Studieninhalte

Studieninhalte

1. Semester

- Vertiefung ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Vertiefung ingenieurwissenschaftliche Fächer

2. Semester

- Vertiefung ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Vertiefung ingenieurwissenschaftliche Anwendungen
- Nichttechnische Fächer

3. Semester

- Vertiefung Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Vertiefung ingenieurwissenschaftliche Anwendungen
- Projektarbeit

4. Semester

- Abschlussarbeit

Schwerpunkte/Vertiefungen/Studienrichtungen

- Feintechnische Systeme
- Energie
- Nachhaltigkeit
- Virtuelle computergestützte Methoden

Berufsbilder

Berufsbilder

Als Maschinenbauerinnen und Maschinenbauer sind Sie top qualifiziert für Berufe in den Bereichen Entwurf, Entwicklung, Aufbau, Inbetriebnahme, Wartung und Betrieb von Maschinen und Anlagen.

Sie können zum Beispiel

- als beratende Ingenieurin bzw. Ingenieur in Ingenieurbüros arbeiten
- Überwachung und Genehmigung bei Behörden und in Verwaltungen übernehmen
- bei Start-Ups, in mittelständischen Betrieben oder in Industrieunternehmen in Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb tätig sein

Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

Der Bachelor- bzw. Diplomabschluss oder vergleichbarer Abschluss in Maschinenbau/ Maschinentechnik, Mechatronik oder Zukunftsenergien mit der Gesamtnote von 3,0 oder besser.

Wurde diese Gesamtnote nicht erreicht, so kann die Eignung anstelle des qualifizierten Abschlusses durch den Zulassungsausschuss festgestellt werden, wenn das Gesamtbild der Bewerbung in fachlicher Hinsicht die erfolgreiche Bewältigung des Masterstudiums erwarten lässt. Hierzu erfolgt ein persönliches Gespräch des Bewerbers oder der Bewerberin mit dem Zulassungsausschuss. Möglichkeiten der Zulassung bei einem Vorstudium einer anderen Fachrichtung auf Anfrage.

Einschreibungszeiträume

Deutschland und EU-Länder
Wintersemester: 02.05. – 15.10.
Sommersemester: 17.11. – 15.02.

Nicht-EU-Länder
Wintersemester: 15.04. – 15.10.
Sommersemester: 17.11. – 25.01.

[Jetzt bewerben >](#)

Maschinenbau