



Motivation und Aussichten

Innovative und energieeffiziente Produkte, flexible und ressourcenschonende Fertigungsverfahren, bezahlbare und nachhaltige Energiebereitstellung stehen heute zu Recht im Fokus des Interesses.

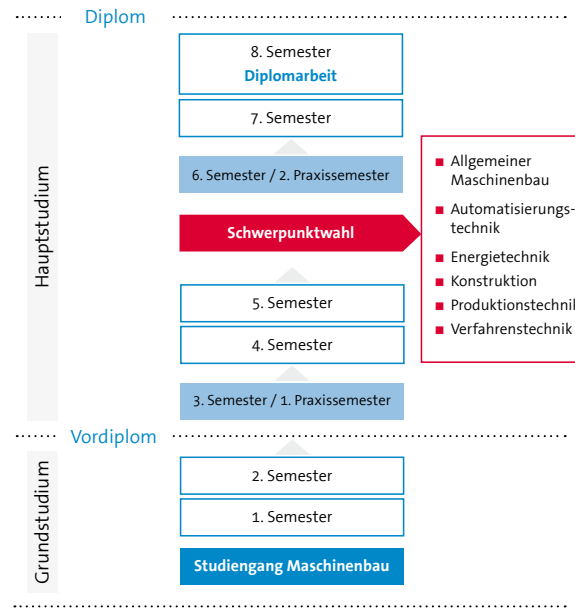
Das mehrachsige Bearbeitungszentrum, die autonom laufende Offshore-Windanlage oder die hochfeste Leichtbaustruktur für die Luft- und Raumfahrt sind Beispiele dafür, wie MaschinenbauingenieurInnen mit Ideen und Umsetzungsvermögen ihre Verantwortung für die Mitgestaltung der Zukunft wahrnehmen. Dabei verknüpfen die IngenieurInnen des Maschinenbaus die mechanischen Komponenten mit den Möglichkeiten der Mechatronik und Informationstechnik zu neuen Hochtechnologieprodukten. Als AbsolventIn der Hochschule München sind Sie durch Ihre Ausbildung, die Fachwissen und Weitblick vermittelt, vielfältig einsetzbar.

Als bedeutendster industrieller Arbeitgeber in Deutschland bietet der Maschinenbau das umfassendste Stellenangebot im Ingenieurbereich. Dies eröffnet Ihnen als MaschinenbauingenieurIn außergewöhnlich gute Berufsaussichten in vielfältigen Tätigkeitsfeldern:

- Entwicklung und Konstruktion neuer Produkte
- Planung von Fertigungsprozessen
- Projektierung von Anlagen
- Qualitätssicherung für Prozesse und Produkte
- Forschung und Innovation
- freiberufliche Praxis als Sachverständige
- Führungspositionen auf allen Ebenen

Studium

Das Studium umfasst 6 theoretische und 2 praktische Studiensemester. In den Abschlussemestern kann eine Vertiefungsrichtung aus 6 Schwerpunkten gewählt werden. Das Studium an der Hochschule München zeichnet sich durch einen hohen Praxisbezug aus. Dies gewährleisten Laborpraktika und Projekte, die in das Studium integriert sind sowie qualifizierte Lehrbeauftragte aus der Industrie.



Akademischer Grad: Diplom-IngenieurIn (FH), Dipl.-Ing. (FH)

Das Studium kann auch als Verbundstudium oder als Studium mit vertiefter Praxis absolviert werden. Weitere Informationen dazu unter www.hm.edu/dual.

Projekte

In der Fakultät bieten sich zahlreiche Projekte, bei denen die theoretischen Kenntnisse praktisch umgesetzt werden können. Wie z. B.:

- Formula Student und Formula Student Electric
- Shell-Eco-Marathon
- Flugsimulator
- F&E-Projekte
- Motoren- und Fahrwerksentwicklung
- Mechatronische Fahrzeugsysteme

Internationalität

Weltweite Kooperationen erleichtern unseren Studierenden den Weg ins Ausland. Mit u. a. folgenden Partnerhochschulen bestehen derzeit Austauschmöglichkeiten für ein Auslandssemester:

- CalPoly, San Luis Obispo, USA
- ERAU, Prescott bzw. Daytona Beach, USA
- University Copenhagen, Dänemark
- University of Jyväskylä, Finnland
- Università di Bologna, Italien
- CDHAW, Shanghai, China



Voraussetzungen

- mathematisch-naturwissenschaftliche Begabung und technisches Verständnis
- räumlich-konstruktives Vorstellungsvermögen
- Flexibilität und Kreativität
- Verantwortungsbewusstsein

Sie haben

eine in Bayern anerkannte Hochschulzugangsberechtigung
Nähere Informationen finden Sie auf der Internetseite:
www.hm.edu/bewerberinfo

Über weitere Zulassungsvoraussetzungen (z. B. Numerus Clausus) informiert Sie die Hochschule München.

Vorpraktikum

Im Bereich der spanenden und spanlosen Fertigung sowie der Fügeverfahren ist gegebenenfalls ein 6-wöchiges Vorpraktikum erforderlich.

Wichtige Termine

Der **Studienbeginn** ist sowohl zum Winter- als auch zum Sommersemester möglich. Die **Anmeldung** für das Wintersemester erfolgt vom 2. Mai bis 15. Juni des laufenden Jahres und für das Sommersemester vom 15. November bis 15. Januar. **Bewerbungsunterlagen** erhalten Sie unter: www.hm.edu/bewerberinfo

Kontakt und Information

Anschrift **Hochschule München**
Munich University of Applied Sciences
Lothstraße 34, 80335 München

Internet **www.hm.edu**

Beratung Lothstraße 34, 80335 München
Telefon: 089 1265-1121
Sprechstunden siehe Internet

Immatrikulation Lothstraße 34, 80335 München
Telefon: 089 1265-5000

Fakultät für **Maschinenbau, Fahrzeugtechnik,**
Flugzeugtechnik
Dachauer Straße 98b
80335 München
Sekretariat: Raum B 0055
Telefon: 089 1265-1390
E-Mail: fk03@hm.edu
www.me.hm.edu

Stand: März 2011

Standort

Mit rund 450 Professorinnen und Professoren und etwa 650 Lehrbeauftragten ist die Hochschule München die größte Hochschule für angewandte Wissenschaften in Bayern. Über 60 attraktive und zukunftsorientierte Studiengänge mit international anerkannten Abschlüssen bilden die Basis für eine erfolgreiche Karriere. Die engen Kontakte zu Unternehmen am High-Tech-Standort München sorgen für praktische Erfahrungen bereits während des Studiums. Und nicht zu vergessen: Das attraktive Kultur- und Freizeitangebot Münchens bietet Abwechslung und Entspannung.

