

INFORMATIONSBLATT

zur Bewerbung für den Masterstudiengang Maschinenbau (Mechanical Engineering) an der OTH Regensburg

Der Studiengang wird in Vollzeitform angeboten und die Regelstudienzeit beträgt 3 Semester.

1. Qualifikationsvoraussetzungen sind:

- a) Ein erfolgreich abgeschlossenes, mindestens sechs theoretische Studiensemester umfassendes Hochschulstudium in einem einschlägigen Studiengang oder ein gleichwertiger in- oder ausländischer Abschluss, dessen Umfang in der Regel 210 ECTS-Credits, mindestens jedoch 180 Credits umfasst. Einschlägig sind insbesondere die Studiengänge Maschinenbau und Produktions- und Automatisierungstechnik. Über die Einschlägigkeit und/oder Gleichwertigkeit des Abschlusses so wie die Gleichwertigkeit der an ausländischen Hochschulen erworbenen Abschlüsse entscheidet die Prüfungskommission unter Beachtung des Art. 63 BayHSchG.
- b) Der Nachweis der studiengangsspezifischen Eignung
- c) Ausreichende Deutschkenntnisse, siehe FAQ 10.2
- d) Der Nachweis über berufliche Erfahrungen, falls im Rahmen des Studiums kein Industriepraktikum abgeleistet wurde.

2. Aufnahmeverfahren:

2.1. Bewerbung

Es können nur frist- und formgerechte Zulassungsanträge der OTH Regensburg angenommen werden. Die Anträge sind an das Referat Zulassung und Organisation zu richten, nicht an die Prüfungskommission oder an die jeweilige Fakultät.

Bewerbungsfristen:

Für ein Wintersemester 01.05.-01.07.
Für ein Sommersemester 15.11.-15.12.



Dies sind Ausschlussfristen. Verspätete Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden.

2.2. Verfahrensablauf

Die Auswahlkommission prüft die Einschlägigkeit der eingegangenen Bewerbungen und legt fest, wer zur Eignungsprüfung eingeladen wird. Der Termin der Eignungsprüfung wird mit der Einladung bekannt gegeben. Die Nicht-Teilnahme hat den Ausschluss vom Zulassungsverfahren zur Folge.

3. Vorlage von Unterlagen:

Es genügen Kopien. Nur bei externen Bewerbern ist das Abschlusszeugnis beglaubigt erforderlich.

- Ausgedruckte und unterschriebene Onlinebewerbung
- Hochschulzugangsberechtigung (Im Ausland erworbene Hochschulzugangsberechtigungen z. B. Schulabschlusszeugnisse müssen in Kopie und mindestens in Englisch übersetzt werden.)
- Abschlusszeugnis *
- Leistungsnachweise **mit vorläufigem Notendurchschnitt**, falls das Abschlusszeugnis noch nicht vorhanden ist
- Nachweise über berufliche Erfahrungen, z. B. Praxissemester; nachgewiesen durch die Notenbestätigung oder durch eine vergleichbare Tätigkeit im Umfang von mindestens 20 Wochen
- Exmatrikulationsbescheinigung *
- Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse (DSH 1 oder vergleichbare, siehe FAQ 10.2)**

* Wenn diese Unterlagen bei der Bewerbung noch nicht vorhanden sind, können sie bei der Immatrikulation bzw. bei späterem Erhalt bis zum Ende des ersten Semesters eingereicht werden. Sollten Sie zum Zeitpunkt der Immatrikulation kein Abschlusszeugnis vorweisen können, müssen Sie zur Immatrikulation erneut eine aktuelle Notenbescheinigung mit ausgewiesener, vorläufiger Durchschnittsnote einreichen. In dieser muss hervorgehen, dass Sie höchstens 15 ECTS Punkte offen haben.

** Erforderlich bis Studienbeginn.

4. Eignungsverfahren

Die Auswahlkommission prüft die Einschlägigkeit der eingegangenen Bewerbungen und legt fest, wer zur Eignungsprüfung eingeladen wird. Der Termin der Eignungsprüfung wird mit der Einladung bekannt gegeben. Die Nicht-Teilnahme hat den Ausschluss vom Zulassungsverfahren zur Folge.

Zum Nachweis der studiengangspezifischen Eignung wird ein **schriftlicher Test über 90 Minuten** durchgeführt.

Der Eignungstest für die Zulassung zum **WiSe 2020/21** findet am **10.07.2020** von **14:00 Uhr bis 15:30 Uhr** statt. Es ist vorgesehen ihn als Präsenzprüfung in den Räumlichkeiten der OTH Regensburg durchzuführen.

4.1 Relevante Prüfungsthemen

Gegenstand der schriftlichen Eignungsprüfung sind insbesondere ausreichende Kenntnisse in den ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen des Maschinenbaus. Dies sind insbesondere:

- Kinetik,
- Thermodynamik,
- Strömungsmechanik,

sowie profilrelevante Kenntnisse und Fähigkeiten in folgenden Bereichen:

- Konstruktion und
- Grundlagen numerischer Verfahren.

4.2 Zugelassene Hilfsmittel

- Schreibstifte aller Art (ausgenommen rote Stifte)
- Zirkel, Lineale aller Art, Radiergummi, Bleistiftspitzer, Tintenentferner

4.3 Nachweis der studiengangspezifischen Eignung

Auf Basis der Ergebnisse des schriftlichen Eignungstests und der Bewerbungsunterlagen erfolgt eine differenzierte Bewertung mit Punkten. Insgesamt können 100 Punkte erreicht werden. Für die Punktevergabe gelten folgende Anteile:

1. 50 Punkte aus der mit der Bewerbung nachgewiesenen Durchschnittsnote aus abgelegten Modulen im Umfang von mindestens 180 Credits des grundständigen Studiengangs und
2. 50 Punkte aus dem Ergebnis der schriftlichen Eignungsprüfung

Bewerber, die mindestens **65 Punkte** im Eignungsverfahren erreichen, erhalten einen Zulassungsbescheid und eine Information zur Immatrikulation. Bei Nicht-Bestehen wird ein Ablehnungsbescheid erteilt.

Studienbewerber der OTH Regensburg müssen die vorgenannten Unterlagen erneut in Kopie einreichen. Es ist nicht möglich, auf bereits vorgelegte Unterlagen hinzuweisen.

02.07.20