

Allgemeine Hinweise

Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife
- Fachgebundene Hochschulreife
- Fachhochschulreife oder ein als gleichwertig anerkannter Abschluss gemäß § 49 HG NRW (z. B. Meister, Fachwirte, etc.)
- und eine berufspraktische Tätigkeit (Praktikum, Ausbildung, Berufstätigkeit) von mindestens 12 Wochen Dauer

Die **Studiengebühr** beträgt **1850 € pro Semester**.

Kontakt Auf den Webseiten der beiden Kooperationspartner finden Sie weitere Informationen und Ansprechpartner:

www.taw.de, Frau Nordhausen, Tel.: (02 34) 45 92 209

www.tae.de, Herr Dr. Keuper, Tel.: (07 11) 340 08 18

Beide Kooperationspartner bieten Informationsveranstaltungen zu Fragen der Organisation, des Studienablaufs und der Inhalte an. Wenn Sie mehr Informationen zum Studium erhalten möchten, bzw. sich für eine Informationsveranstaltung in Bochum oder Ostfildern interessieren, senden Sie uns bitte die umseitige Faxantwort ausgefüllt zurück. **Sie können uns die benötigten Daten auch per Kontaktformular im Internet unter www.vdg-akademie.de/kontakt.php zukommen lassen.**

Auskünfte erteilt der Verein Deutscher Gießereifachleute e. V., VDG-Akademie, Postfach 10 51 44, 40042 Düsseldorf, Telefon: +49 (0)211-6871-363, Telefax: +49 (0)211-6871-364, E-Mail: dieter.mewes@vdg-akademie.de, www.vdg-akademie.de

Berufsbegleitendes Studium Maschinenbau/Gießereitechnik zum Bachelor of Engineering (B. Eng.)



Nächster Starttermin:
Wintersemester 2009/2010
in Bochum oder Ostfildern

Berufsbegleitendes Studium Maschinenbau/Gießereitechnik

Der Verein Deutscher Gießereifachleute hat gemeinsam mit der FH-Meschede ein berufsbegleitendes Studium der Gießereitechnik konzipiert.

Dieses Studienmodell ermöglicht erstmalig auch demjenigen den Abschluss des Bachelors of Engineering/Gießereitechnik, der bislang aufgrund der beruflichen Situation keine Gelegenheit zum Vollzeitstudium hatte. Das Studium kann jeweils zum Wintersemester aufgenommen werden.

Das Kriterium "berufsbegleitend" ist uns an dieser Stelle besonders wichtig, denn so kann der Mitarbeiter dem Anspruch des "lebenslangen Lernens" gerecht werden und sich fachlich und persönlich weiterentwickeln, ohne zeitweise die berufliche Tätigkeit unterbrechen zu müssen.

Unser paralleles Modell von Studium und Beruf ist eine Variante des Fernstudiums: Unter der Woche machen sich die Teilnehmer mit den zugestellten Lerneinheiten vertraut, alle 14 Tage samstags findet eine Präsenzveranstaltung in den Räumlichkeiten der teilnehmenden Kooperationspartner - entweder in Bochum in der Technischen Akademie Wuppertal (TAW) oder in Ostfildern in der Technischen Akademie Esslingen (TAE) - statt.

Dieser Studiengang orientiert sich in den Grundlagen am Allgemeinen Maschinenbau, somit finden sich im Grundstudium Fächer wie z. B. technische Mechanik, Festigkeitslehre, Strömungslehre usw. wieder.

Im weiteren Verlauf des Studiums treten die typischen Themen der Gießereitechnik in Form von Wahlmodulen in den Vordergrund wie zum Beispiel: Eigenschaften der Gusswerkstoffe/Form-, Schmelz- und Gießtechnik/gießgerechtes Konstruieren usw.

Die gesamte Studiendauer beläuft sich bei diesem Modell auf neun Semester. Der Selbstlernanteil sollte bei ca. 70 % liegen, die weiteren 30 % werden durch die Präsenzphasen abgedeckt.

Studienverlauf im Überblick

1. Semester

CAD 1/Ingenieurmathematik 1/Technische Mechanik 1/Werkstoffkunde 1

2. Semester

Ingenieurmathematik 2/Konstruktionselemente 1/Technische Mechanik 2/Werkstoffkunde 2

3. Semester

Einführung in die Informatik/Konstruktionselemente 2/Technische Mechanik 3/Technische Thermodynamik 1/Technisches Englisch 1

4. Semester

Chemie/Grundlagen der Fertigungstechnik 1/Grundlagen der Programmierung/Technische Thermodynamik 2/Technisches Englisch 2

5. Semester

Grundlagen der Elektrotechnik/Grundlagen der Fertigungstechnik 2/ Messtechnik/Projektmanagement/ Strömungsmechanik 1

6. Semester

Betriebswirtschaftslehre/Managementkompetenz/Physik/Regelungstechnik/Strömungsmechanik 2

7. Semester

Automatisierung in der Fertigung 1/Grundlagen des Leichtbaus/Grundlagen elektrischer Antriebe

8. Semester

Projektarbeit

9. Semester

Bachelorarbeit/Kolloquium

Wahlpflichtmodule im Schwerpunkt Gießereitechnik

- *Werkstoffkunde und Gießereiverfahren NE-Metalle*
- *Werkstoffkunde und Gießereiverfahren Eisen/Stahl*
- *Fertigungsorganisation Gießerei*
- *Gießgerechte Konstruktion*
- *Arbeitsschutz/Umweltschutz/Sicherheitstechnik*
- *Qualitätsmanagement*

Faxantwort

Berufsbegleitendes Studium Maschinenbau/Gießereitechnik zum Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Name, Vorname

Anschrift

Telefon/Telefax

E-Mail

Ich interessiere mich für die Informationsveranstaltung an der:

Technischen Akademie Wuppertal (Bochum)

Technischen Akademie Esslingen (Ostfildern)

(Zutreffendes bitte ankreuzen!)

Bitte senden Sie diese Faxantwort an folgende

Faxnummer: +49 (0)2 11 - 68 71 364