

Studieninfos aus erster Hand

Maschinenbau - More than Heavy Metal!

ERLANGEN - Ob Produktionsstraßen für den Autobau, Fahrzeuge und Schiffe, Triebwerke für Flugzeuge, große Kraftwerke oder Maschinenwinzlinge für die Medizintechnik: **Maschinenbauer** entwickeln und konstruieren die unterschiedlichsten Produkte.

Sie möchten Autos bauen oder neue Handys entwickeln? Intelligente Roboter faszinieren Sie? Dann sind Sie im Studiengang **Mechatronik** richtig. Vom elektrischen Fensterheber über CD-Player bis zum Flugzeug – viele technische Produkte würde es nicht geben, wenn nicht mehrere technische Disziplinen zukunftsweisend zusammenarbeiten würden.

Wirtschaftsingenieure/innen sind die Generalisten und Brückenbauer zwischen den Welten der Ingenieure/innen und Ökonomen. Sie vereinen technischen Sachverstand und ökonomische Urteilskraft in einer Person. Sie müssen die Arbeit einer Konstrukteurin genauso verstehen wie die eines Einkäufers und Entscheidungen treffen, die weder in den technischen Abteilungen noch in den betriebswirtschaftlichen Stabsstellen zu Kopfschütteln führen.

Der deutsche Maschinen- und Anlagenbau steht als Schlüsselindustrie und Motor der Wirtschaft für Innovationskraft und technologische Leistungsfähigkeit des Standortes Deutschland. Auf Grund des hohen Exportanteils sind alle größeren Unternehmen im Bereich der Produktionstechnik international aufgestellt und suchen dringend genauso international ausgerichtete Fach- und Führungskräfte, die neben ihrem technischen Fachwissen auch Kompetenzen

in Betriebswirtschaft und Fremdsprachen mitbringen. Diese bilden wir in **International Production Engineering and Management** aus. Die Studierenden können im Rahmen von Mobilitätsfenstern an einer der ca. 50 Partneruniversitäten im europäischen und außereuropäischen Ausland studieren sowie ihr Industriepraktikum im Ausland absolvieren. Der Studiengang wird von namhaften Unternehmen (s. Anzeige) z. B. durch Bereitstellung von Praktikumsplätzen im In- und Ausland unterstützt.

Der nächste Starttermin für das Studium ist der 16. Oktober 2017. **Auf Grund des Numerus Clausus (NC) ist für Wirtschaftsingenieurwesen und International Production Engineering and Management eine Bewerbung bis zum 15. Juli 2017 erforderlich** (nicht für Maschinenbau und Mechatronik). Diese ist bereits jetzt möglich (Link s.u.).

Alle Studieninteressierte sowie interessierte Eltern können sich am Infotag des Departments Maschinenbau in Erlangen am Freitag, 23.06.2017, von 13:30 - 17:00 Uhr live vor Ort über die attraktiven Studiengänge Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen und International Production Engineering and Management informieren. In kleinen Workshops können Sie Industrieroboter programmieren, mit dem Laser Stahl schneiden, in die Virtual Reality abtauchen, von Studierenden Insidertipps über das Studium erhalten und vieles mehr.

Weitere Infos:
department.mb.fau.de/studienangebot

**Bewerbungsschluss
15.07. für NC-Fächer!**

Maschinenbau – Studieninfotag in Erlangen am 23. Juni 2017

Liebe Abiturientinnen und Abiturienten,
liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

das Department Maschinenbau der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg lädt ein zum Studieninfotag am

Freitag, 23.06.2017, von 13:30 bis 17:00 Uhr
Egerlandstraße 7 (Eingang über Martensstraße), 91058 Erlangen.

Erleben Sie Elektromobilität live, machen Sie eine Probefahrt mit dem „Segway“, schneiden Sie mit dem Laser Stahl wie die Jedi-Ritter, erleben Sie humanoide Roboter und Virtual Reality in 3D, gewinnen Sie Insiderinformationen von Studierenden über die attraktiven Studiengänge des Departments und vieles mehr. Für Essen und Getränke ist bestens gesorgt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich, jeder ist herzlich willkommen.

Interesse an weiteren Informationen?

Alle Infos zu den Studiengängen gibt es unter:
www.department.mb.fau.de/studienangebot

FAU Erlangen-Nürnberg
Department Maschinenbau
Geschäftsstelle und Studien-Service-Center
Immerwahrstraße 2a, 91058 Erlangen
studium@mb.uni-erlangen.de



Folgende Unternehmen unterstützen den Studiengang International Production Engineering and Management:

