

STUDIENGANG BACHELOR ENGINEERING SCIENCE

Engineering Science (EngSci) - der Bachelor-Studiengang für

- ▶ den technik-affinen Allrounder
- ▶ mit einer umfassenden Ausbildung in den Ingenieurwissenschaften
- ▶ vertieft durch fachspezifische Seminare, Übungen und Praktika.

Der Ingenieurberuf - eine beeindruckende Bandbreite von Fachbereichen

Der Studiengang Engineering Science führt in das breite Spektrum und die Vielfalt des Ingenieurberufs ein und greift dabei die Schwerpunktthemen Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Elektrotechnik auf.

Er ermöglicht damit denjenigen den Einstieg in die Ingenieurwissenschaften, die sich erst im Laufe des Studiums für einen Ingenieur-Fachbereich entscheiden wollen. Neben den notwendigen Grundlagen können die Studierenden ab dem 3. Semester ihre Module individuell wählen und so - auch im Hinblick auf ein späteres Masterstudium - ihr eigenes ingenieurwissenschaftlich-Profil entwickeln.

Karrierechancen durch englischsprachigen Studiengang

Die Unterrichtssprache in diesem Studiengang ist Englisch. Module in deutscher Sprache können wahlweise belegt werden. Ein Studienaufenthalt im Ausland wird empfohlen und gefördert. Eine deutsche Sprachausbildung für internationale Studierende ermöglicht den Einstieg auf dem deutschen Arbeitsmarkt. Hierbleiben ist gefragt.

EngSci-Bachelor im Überblick

- ▶ **Regelstudienzeit:** 6 Semesters
- ▶ **Profilierungen:**
 - ▶ Maschinenbau
 - ▶ Verfahrens- und Systemtechnik
 - ▶ Elektro- und Informationstechnik
- ▶ **Abschluss:**
Bachelor of Science (B. Sc.)
- ▶ **Studienbeginn:** Wintersemester
- ▶ **Lehrsprache:** englisch/deutsch
- ▶ **Zugangsvoraussetzungen:**
 - ▶ Hochschulzugangsberechtigung (z.B. Abitur)
 - ▶ nachweisbare Kenntnisse der englischen Sprache auf Niveau B2 des Europäischen Referenzrahmens

› **Alle Infos zum Studiengang** (https://www.ovgu.de/engineering_science_bachelor-path-37420,39794,21188.html)

Bewerbung und Beratung

Bewerbung

- ▶ mit deutschem Bildungsabschluss: 15. September: direkt an der Uni Magdeburg
- ▶ mit internationalem Bildungsabschluss: 15. Juli: über uni-assist

Beratung

- ▶ individuelle Studienberatung
- ▶ Unterstützung bei der Studienwahl
- ▶ Antworten zu Voraussetzungen und zur Bewerbung

Studiengangfachberaterin:

Dipl.-Ing. Arnhild Gerecke

Tel.: + 49 391 67-52619

> (tel:+ 49 391 67-52619) ✉ ENGSCI@ovgu.de (mailto:engsci@ovgu.de)

Exzellente Studienbedingungen

in Magdeburg

- ▶ Optimale Stadtgröße, nicht zu groß und nicht zu klein
- ▶ Günstig und unihah wohnen und leben
- ▶ Grüne Stadt an der Elbe
- ▶ Aktive Studentenszene

Organisation des Studiums

- ▶ Kosten und Finanzierung des Studiums
- ▶ Infos zum Studienstart

Wie weiter nach dem EngSci-Bachelor

Der EngSci-Bachelor schafft die notwendigen Voraussetzungen für ein weiterführendes Studium in den internationalen Ingenieur-Masterstudiengängen an der Universität Magdeburg:

Maschinenbau

- ▶ Biomechanical Engineering
- ▶ Comupational Methods in Engineering
- ▶ Systems Engineering for Manufacturing

Elektro- und Informationstechnik

- ▶ Medical Systems Engineering
- ▶ Electrical Engineering and Information Technology

Verfahrens- und Systemtechnik

- ▶ Chemical and Energy Engineering
- ▶ Process Safety and Environmental Engineering