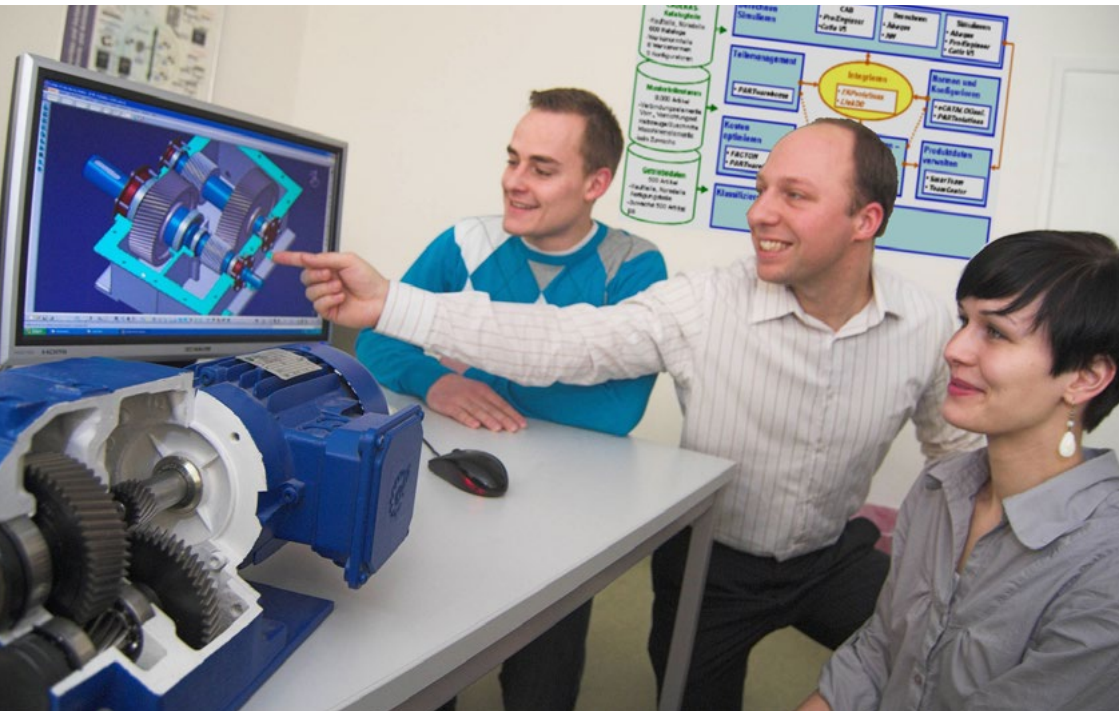


Bachelorstudiengang



„In allen Industrie-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen haben Wirtschaftsingenieure Einstiegschancen. Im Bereich Consulting, aber auch in der Logistik und im Controlling, gibt es sogar ausgezeichnete Karrierechancen. Sie erhalten häufig frühzeitig Verantwortung in den Unternehmen.“

Helmut Baumgarten, Vorstandsmitglied des Verbandes Deutscher Wirtschaftsingenieure (VDWI)



Was zeichnet den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen aus?

Ob in Industrie, im Handel oder im Dienstleistungsbereich – Wirtschaftsingenieure sind praktisch überall einsetzbar. Ihr Tätigkeitsfeld reicht von der Forschung über das Entwickeln von Maschinenkonzepten bis hin zur Planung von Autos, Brücken und Dämmen. Sie finden sowohl in Klein- als auch in Großbetrieben Einsatz. Wirtschaftsingenieure schaffen den Spagat zwischen Wirtschaft und Technik – sie sind sozusagen Vermittler und Übersetzer, indem sie wirtschaftliche Ansprüche in der Technik umsetzen und umgekehrt. Dies ist ihnen deshalb möglich, weil sie sowohl die Sprache der Wirtschaftswissenschaftler als auch die der Maschinenbauer oder Elektrotechniker sprechen.



„Für den Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen habe ich mich entschieden, weil die Kombination aus Wirtschaft und Technik für heutige Unternehmen unerlässlich ist, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Durch das breite Spektrum an verschiedenen Fächern erhält man einen tiefen Einblick in beide Disziplinen und ist in der Lage, technische Probleme vor dem wirtschaftlichen Hintergrund zu lösen.“

Linda Poller, Studentin Wirtschaftsingenieurwesen

Aufbau des Studiums

Basismodule (1. - 4. Semester)

- Grundlagen/Methoden der Mathematik/Physik
- Soziale Kompetenzen und Fremdsprache
- Wirtschaftswissenschaftliche Propädeutik
- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Grundlagen des Maschinenbaus oder Grundlagen der Elektrotechnik (entsprechend der gewählten Studienrichtung Maschinenbau oder Elektrotechnik)

Vertiefungsmodule (3. - 5. Semester)

- Vertiefung Wirtschaftswissenschaften/Recht
- Vertiefung des Maschinenbaus oder der Elektrotechnik (entsprechend der gewählten Studienrichtung Maschinenbau oder Elektrotechnik)

Schwerpunktmodule (4. - 5. Semester)

Wahl eines Schwerpunktmodules entsprechend der gewählten Studienrichtung Maschinenbau oder Elektrotechnik

- Produktentwicklung/B2B-Marketing (Studienrichtung Maschinenbau)
- Beschaffung/Produktion/Logistik/Arbeitsgestaltung (Studienrichtung Maschinenbau)
- Elektrische Energietechnik (Studienrichtung Elektrotechnik)
- Automatisierungs-, Informations- und Mikrosystemtechnik (Studienrichtung Elektrotechnik)

Modul Bachelor-Arbeit (6. Semester)

Praktika

Das Studium beinhaltet:

- ein vierwöchiges technisches Grundpraktikum
- ein neunwöchiges Fachpraktikum (6. Semester)

Berufsperspektiven

Absolventen finden in vielen Branchen und Bereichen interessante Einsatzmöglichkeiten:

- Maschinenbau
- Automobilbranche
- Beratungsgesellschaften
- Informatik, Transport und Logistik
- Qualitäts-/Umweltmanagement
- Elektrotechnik
- Bauwesen
- Versicherungen/Kreditinstitute
- Unternehmensführung/-leitung
- Chemie- und Kunststoffindustrie

Nach dem Abschluss des Bachelorstudiengangs bieten Masterstudiengänge eine konsequente Fortführung der Ausbildung. In Chemnitz wird u. a. der Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen angeboten.

GRUNDLEGENDES

Zulassungsvoraussetzung: in der Regel allgemeine Hochschulreife, Nachweis eines 4-wöchigen industriellen Grundpraktikums bis spätestens zum Ende des 2. Fachsemesters

Regelstudienzeit: 6 Semester

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienbeginn: in der Regel Wintersemester

WEITERE INFORMATIONEN:

Studieren in Chemnitz

www.studium-in-chemnitz.de

Studienbewerbung

www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung

FAQ - Häufig gestellte Fragen

www.tu-chemnitz.de/studierendenservice/faq.php

Studierendenservice

Straße der Nationen 62, Raum A10.043

+49 371 531-33333

studierendenservice@tu-chemnitz.de

Zentrale Studienberatung

Straße der Nationen 62, Raum A10.046

+49 371 531-55555

studienberatung@tu-chemnitz.de

Fachstudienberatung

Eine Übersicht aller Fachstudienberater finden Sie unter

www.tu-chemnitz.de/studienberater

Postanschrift

Technische Universität Chemnitz

Studierendenservice und Zentrale Studienberatung

09107 Chemnitz

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde in der Regel das generische Maskulinum verwendet. Sämtliche Personen-, Amts- und Funktionsbezeichnungen gelten gleichermaßen für alle Geschlechter.