

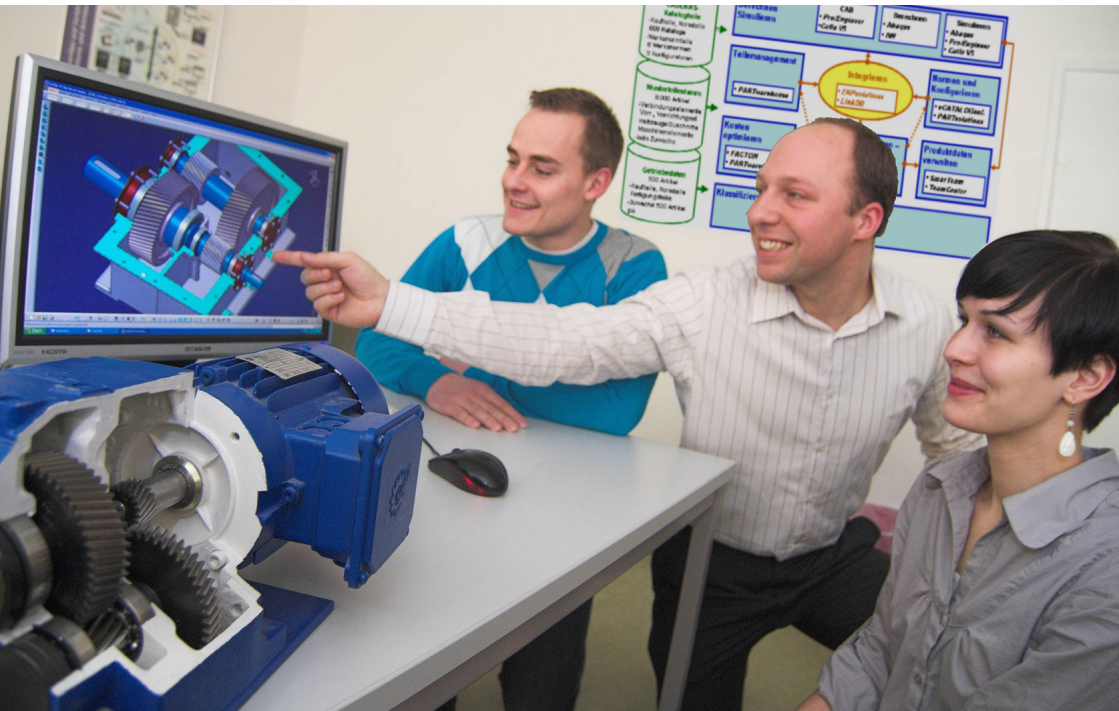


TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Wirtschaftsingenieurwesen

Fakultät für Wirtschaftswissenschaften

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

Entsprechend der gewählten Studienrichtung Maschinenbau oder Elektrotechnik

- Grundlagen des Maschinenbaus oder Grundlagen der Elektrotechnik

Vertiefungsmodule (3.-5. Semester)

- Vertiefung Wirtschaftswissenschaften/Recht

Entsprechend der gewählten Studienrichtung Maschinenbau oder Elektrotechnik

- Vertiefung des Maschinenbaus oder Vertiefung der 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 auf dem deutschen wie internationalen Arbeitsmarkt 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

Regelstudienzeit: 6 Semester

Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)

Studienbeginn: in der Regel Wintersemester

Alle Informationen rund ums Studium:

www.tu-chemnitz.de/studentenservice

Onlinebewerbung:

www.tu-chemnitz.de/studienbewerbung

Weitere Informationen:

Technische Universität Chemnitz

Studentensekretariat

Straße der Nationen 62, Zimmer 043

09111 Chemnitz

+49 371 531-33333

studentensekretariat@tu-chemnitz.de

Fachstudienberatung

Eine Übersicht aller Fachstudienberater

einschließlich ihrer Erreichbarkeit finden Sie unter

www.tu-chemnitz.de/studienberater

Zentrale Studienberatung

Technische Universität Chemnitz

Zentrale Studienberatung

Straße der Nationen 62, Zimmer 046

09111 Chemnitz

+49 371 531-55555

studienberatung@tu-chemnitz.de

