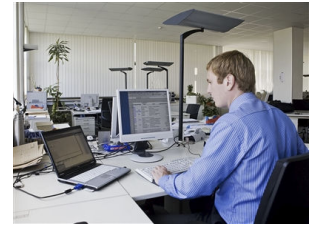


## Wirtschaftsingenieurwesen (grundständig)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Studientyp</b>           | Grundständiges Studium   |
| <b>Studienmöglichkeiten</b> | Universität, Fachhochschule, Berufsakademie  |
| <b>Abschlüsse</b>           | Bachelor of Arts (B.A.), Bachelor of Engineering (B.Eng.), Bachelor of Science (B.Sc.), Diplom-Ingenieur/in (Dipl.-Ing.) |
| <b>Regelstudienzeit</b>     | 3-4 Jahre  |



### ■ Studienfach Wirtschaftsingenieurwesen

Das grundständige Studienfach Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in Betriebswirtschaftslehre und Ingenieurwissenschaften.

Wirtschaftsingenieurwesen kann man auch als dualen Studiengang oder als Fernstudium studieren.

### ■ Mögliche grundständige Studiengänge

- International Business and Technology
- Technische Betriebswirtschaft
- Technische Betriebswirtschaft und digitale Transformation
- Wirtschaftsingenieurwesen

### ■ Zugangsvoraussetzungen

- an Universitäten und gleichgestellten Hochschulen: die allgemeine oder ggf. die fachgebundene Hochschulreife
- an Fachhochschulen und Berufsakademien: mindestens die Fachhochschulreife
- ggf. Bestehen eines hochschulinternen Auswahlverfahrens
- ggf. Nachweis von Englischkenntnissen und/oder eines Vorpraktikums

### ■ Inhalte des Studiums

Die Studierenden besuchen Vorlesungen, Seminare und praktische Übungen an der Hochschule, z.B. in folgenden Pflichtmodulen:

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Grundlagen der Werkstofftechnik
- Höhere Mathematik
- Rechnungswesen und Finanzen
- Statistische Verfahren
- Technische Mechanik
- Wirtschaftstheorie

### ■ Nach dem Studium

Wer ein Bachelorstudium Wirtschaftsingenieurwesen absolviert hat, kann z.B. in den Tätigkeitsfeldern Betriebsorganisation, -planung, Verfahrens-, Produktentwicklung oder Produktionsplanung, -steuerung ins Berufsleben einsteigen.

Für Führungspositionen wird im Anschluss an das Bachelorstudium i.d.R. ein Masterabschluss erwartet. Eine Fortsetzung des Studiums bietet sich beispielsweise in weiterführenden Studienfächern wie Wirtschaftsingenieurwesen, Technologiemanagement oder Betriebswirtschaftslehre, Business Administration an.

■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Studieren leicht gemacht – Wissenswertes über Studienfächer, Anforderungen, Unis



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de) – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

