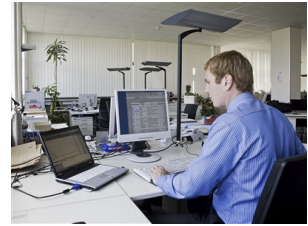


## Wirtschaftsingenieurwesen (grundständig)

<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 und führt zu einem ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschluss.

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

### ■ Mögliche grundständige Studiengänge

- Technische Betriebswirtschaft und digitale Transformation
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Wirtschaftsingenieurwesen (E-Logistics)
- Wirtschaftsingenieurwesen (Bauwirtschaft)
- Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0
- Wirtschaftsingenieurwesen (Technisches Facility-Management)

### ■ 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:

- Fertigungslehre und Werkstoffe
- Grundlagen der Elektrotechnik
- Höhere Mathematik
- IT-Systeme in der industriellen Produktion
- Mechanik
- Nachrichtentechnik
- Rechnungswesen und Finanzen
- Statistik
- 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, Ausbildung, duales Studium – Wege im Überblick, Tipps und Reportagen



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



Bundesagentur für Arbeit

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

