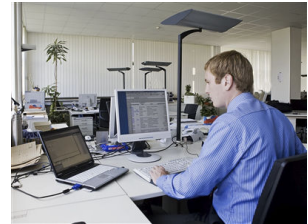


Wirtschaftsingenieurwesen (grundständig)

Studientyp	Grundständiges Studium
Studienmöglichkeiten	Universität, Fachhochschule, Berufsakademie
Abschlüsse	Bachelor of Engineering (B.Eng.), Bachelor of Science (B.Sc.), Diplom-Wirtschaftsingenieur/in (Dipl.-Wirtsch.-Ing.)
Regelstudienzeit	3-4 Jahre



■ Studienfach Wirtschaftsingenieurwesen

Das grundständige Studienfach Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in Betriebswirtschaftslehre und Ingenieurwissenschaften. Es führt zu einem ersten Hochschulabschluss.

Wirtschaftsingenieurwesen gibt es auch als dualen oder Fernstudiengang.

■ Mögliche grundständige Studiengänge

- Technische Betriebswirtschaft und digitale Transformation
- Wirtschaftsingenieurwesen (Bauwirtschaft)
- Wirtschaftsingenieurwesen (E-Logistics)
- Wirtschaftsingenieurwesen (Innovation und Design)
- Wirtschaftsingenieurwesen Industrie 4.0

■ 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

Für Absolventen und Absolventinnen bieten sich unterschiedliche Tätigkeitsfelder an, z.B. Betriebsorganisation, -planung, Verfahrens-, Produktentwicklung oder Produktionsplanung, -steuerung.

Absolventen und Absolventinnen können ihr grundständiges Studium mit einem weiterführenden Studienfach z.B. im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Technologiemanagement oder Betriebswirtschaftslehre, Business Administration fortsetzen. Dadurch bauen sie ihre Berufs- und Karrierechancen aus.

■ Weitere Informationen



BERUFENET

Alles über die Welt der Berufe



Berufs
Informations
Zentrum

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



Bundesagentur für Arbeit

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

