

Bauingenieurwesen (Bachelor)

Studientyp	Grundständiges Studium
Studienmöglichkeiten	Universität, Fachhochschule, Berufsakademie
Abschluss	Bachelor of Engineering (B.Eng.), Bachelor of Science (B.Sc.)
Regelstudienzeit	3-4 Jahre

■ Studienfach Bauingenieurwesen

Im grundständigen Studienfach Bauingenieurwesen erwirbt man wissenschaftliches und praktisches Grundlagenwissen in der Planung, statischen Berechnung und Ausführung von Ingenieurbauten.

Mögliche grundständige Studiengänge (Auswahl)

- Bauen im Bestand
- Bauingenieurwesen
- Baumanagement (Hoch- und Ingenieurbau)
- Stahl- und Metallbau
- Technik (Bauingenieurwesen)

■ Zugangsvoraussetzungen für das Studium

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

■ Inhalte des Studiums

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








- Baubetrieb/Planungs- und Bauordnungsrecht
- Baustatik
- Baustoffe
- Hochbaukonstruktion
- Massivbau
- Stahlbau
- Technische Mechanik

■ Nach dem Studium

Wer ein Bachelorstudium im Bereich Bauingenieurwesen absolviert hat, kann z.B. in den Tätigkeitsfeldern Bauplanung und -leitung, Gutachter- und Sachverständigentätigkeit, Facility-Management oder Energieberatung und -management 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 Baubetriebswirtschaft, Baumanagement, Projektmanagement, -ingenieurwesen oder Bauphysik an.

■ Studienangebote und Informationen rund ums Studium

	Studienangebote findet man im Portal für berufliche Aus- und Weiterbildung KURSNET: http://arbeitsagentur.de >> KURSNET
	Ausführliche Beschreibungen von Studienfächern, Tätigkeitsfeldern und Berufen, die man mit einem Studium ausüben kann, gibt es im Informationssystem BERUFENET: http://arbeitsagentur.de >> BERUFENET
	Einblicke in Ausbildung und Beruf bieten zahlreiche Filme unter http://arbeitsagentur.de >> BERUFETV
	Informationen rund um das Studium (Anforderungen, Studienbedingungen, Arbeitsmarkt u.a.) findet man hier: http://arbeitsagentur.de >> abi.de
	Informationen zu allen Studiengängen an deutschen Hochschulen sowie weitere Informationen rund um das Thema "Studien- & Berufswahl" gibt es unter http://arbeitsagentur.de >> studienwahl.de
	Internet-Plätze, Medien und Informationen zu Ausbildung und Beruf bieten die Berufsinformationszentren (BiZ) in den Agenturen für Arbeit. Adressen und Infos zum BiZ stehen hier zur Verfügung: http://arbeitsagentur.de >> Bürgerinnen & Bürger >> Ausbildung >> Berufsinformationszentren
 Bundesagentur für Arbeit	Terminvereinbarungen für ein Beratungsgespräch bei der Agentur für Arbeit vor Ort: Tel. 01801 / 555111 (Festnetzpreis 3,9 ct/min; Mobilfunkpreise höchstens 42 ct/min)