

Weitere Informationen und Bewerbung unter:
www.hs-koblenz.de/bauingenieurwesen

Der Weg zum Studium

Zulassungsvoraussetzungen und
Bewerbungsfristen

Hochschule Koblenz
Fachbereich Bauwesen
Konrad-Zuse-Str. 1
56075 Koblenz

+49 261 9528-622
+49 261 9528-648
fr.bau@hs-koblenz.de

Bachelor

Bauingenieurwesen

Bachelor of Engineering

Fachbereich
Bauwesen



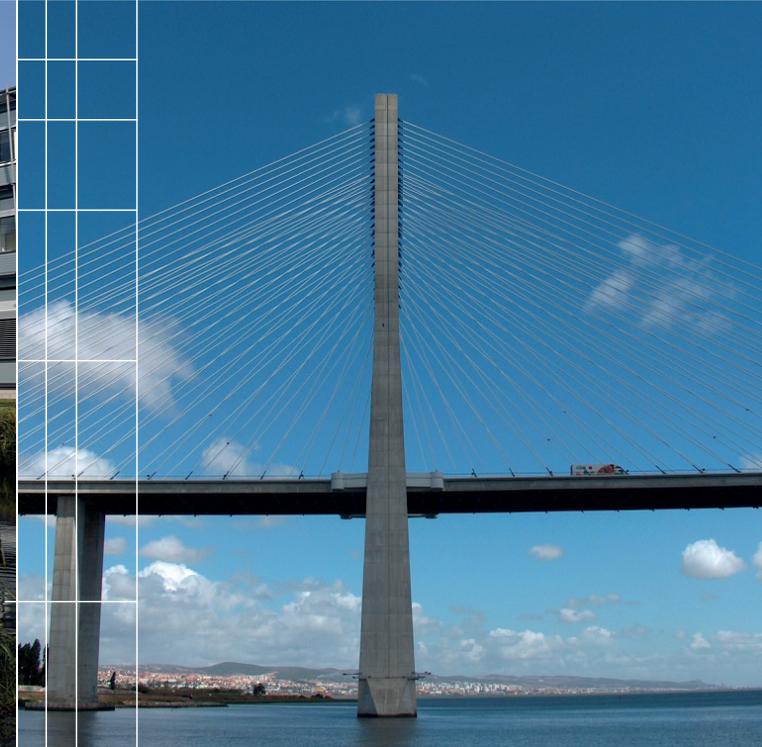
Zugangsvoraussetzungen

- ▶ Allgemeine Hochschulreife
- ▶ Fachgebundene Hochschulreife
- ▶ Fachhochschulreife
- ▶ Eine durch Rechtsvorschrift bzw. von der zuständigen staatlichen Stelle als gleichwertig anerkannte Zugangsberechtigung

Vor Aufnahme ist ein einschlägiges technisches Vorpraktikum im Umfang von 6 Wochen zu absolvieren, wovon Teile auch während des Studiums durchgeführt werden können; eine entsprechende Ausbildung wird anerkannt.

Der international anerkannte Bachelor-Abschluss befähigt die Studierenden zur Teilnahme an dem weiterführenden Masterstudiengang an der HS Koblenz oder einer anderen nationalen oder internationalen Hochschule.

Studienaufnahme ist jedes Semester (Winter- und Sommersemester) möglich!



Bauingenieurwesen

Chancen und Ziele

Bauingenieurinnen und Bauingenieure sind für die Planung, den Bau und den Erhalt von Infrastruktur verantwortlich. Kühltürme und Klärwerke, Straßen und Landebahnen, Industriebauten und Hochhäuser, Wohngebäude und Kirchen, Tunnel und Brücken, sowie Talsperren und Gewässer gehören zu den Projekten im Bauwesen.



Das Betätigungsfeld der Bauingenieurin und des Bauingenieurs ist äußerst vielseitig und abwechslungsreich. Während des Studiums werden die Studentinnen und Studenten umfassend auf die Arbeit in den Bereichen konstruktiver Ingenieurbau, Geotechnik, Baubetrieb, Wasserbau, Bauinformatik, Verkehrswesen und Raumplanung vorbereitet.

Hinzu kommen Vorlesungsmodule wie Kommunikation und Arbeitssicherheit, die ebenfalls eine große Rolle im Bauwesen spielen. Durch ein studienbegleitendes Bauprojekt wenden die Bachelorstudierenden das theoretisch erlangte Wissen sofort praktisch an. Diese breite Ausbildung eröffnet unseren Absolventen

und Absolventen nicht nur interessante Aufgaben in privaten Planungsbüros oder Baufirmen, sondern auch im öffentlichen Dienst.

Seit über 50 Jahren bildet die Hochschule Koblenz Studierende für die Baubranche aus. Der enge Kontakt des Fachbereichs zur regionalen Bauindustrie sowie die langjährige anerkannte Erfahrung garantieren den Studierenden eine breit angelegte, qualifizierte Ausbildung, die praxisnah und den Anforderungen der Industrie entsprechend zielgerichtet gestaltet werden kann.

Mit ihrem breiten Fachwissen und der engen Vernetzung in der Region gelingt unseren Absolventinnen und Absolventen daher schnell der erfolgreiche Start in den Beruf.

Die Hochschule Koblenz

Kompetenz und Qualität



Bachelor of Engineering

- ▶ Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen
- ▶ Studienbegleitendes Bauprojekt
- ▶ Modularisierter Studiengang
- ▶ Enger Kontakt zu Professorinnen und Professoren
- ▶ Achtwöchige Bachelor-Thesis
- ▶ Sechzehnwöchige Praxisphase



Das Studium

Inhalt und Verlauf

Inhalte des siebensemestrigen Studiums

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Mathematik 1	Mathematik 2	Holzbau 1	Baubetrieb 1
Betontechnologie & Bauchemie	Bauphysik & Baukonstruktion 2	Projekt Holz/Stahl, Arbeitssicherheit	Geotechnik 1
Bauphysik & Baukonstruktion 1	Ingenieurbaustoffe & Straßenbaustoffe	Hydromechanik	Stahlbetonbau 1
Tabellenkalkulation & CAD	Festigkeitslehre	Stahlbau Grundlagen	Straßenplanung 1
Statik 1	Mauerwerk, Lasten / Sicherheitskonzept	Straßenbautechnik	Statik 3
Bauentwurf & Konfliktmanagement	Statik 2	Tragwerkslehre/ EDV-Statik	Vermessung

5. Semester	6. Semester	7. Semester
Baubetrieb 2	Baubetrieb 3	Bachelor-Thesis
Geotechnik 2	Rechtslehre & Wirtschaftslehre	Praxisphase
Technical English, Wissenschaftliches Arbeiten/ Kommunikation	Überfachliche Lehre	
Statik 4	Stahlbau Stabilität	
Stahlbetonbau 2	Stahlbetonbau 3	
Straßenplanung 2	Wasserwesen	
Siedlungswasserwirtschaft	Straßenplanung 3 Eisenbahnbau 1	

Im fünften und sechsten Semester sind aus acht Modulen sechs frei wählbar.