

## BACHELORSTUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN IM ÜBERBLICK

- Start** jeweils zum Wintersemester (1. Oktober)
- Bewerbung** vom 2. Mai bis zum 15. Juli.  
Alle Informationen finden Sie beim Studentenamt unserer Hochschule unter:  
[www.hs-augsburg.de/bewerbung](http://www.hs-augsburg.de/bewerbung)  
Tel. + 49 821 5586-3950  
[studienangelegenheiten@hs-augsburg.de](mailto:studienangelegenheiten@hs-augsburg.de)
- Voraussetzung** (fachgebundene) Hochschulreife, allgemeines Abitur oder eine besondere berufliche Qualifizierung (z. B. Meisterprüfung)
- Dauer** 7 Fachsemester, davon 1 Semester als reines Ingenieurpraktikum
- Abschluss** Bachelor of Engineering, B. Eng.
- Qualifikation** Der Abschluss ist berufsqualifizierend. Absolventinnen und Absolventen können u. a. in Ingenieurbüros, Bauunternehmen und Baustoffindustrie tätig werden. Sie können auch in den gehobenen Dienst (öffentlicher Dienst) eintreten und der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau beitreten (beispielsweise zur Erlangung der Bauvorlageberechtigung).
- Hinweis** In der Regel ist vor Studienbeginn, spätestens bis zum Beginn des vierten Semesters, ein Baustellen-Grundpraktikum von insgesamt 12 Wochen abzuleisten.
- Akkreditierung** Der Bachelorstudiengang Bauingenieurwesen ist akkreditiert.



## KONTAKT UND ANSPRECHPARTNER

**Hochschule Augsburg**  
University of Applied Sciences  
An der Hochschule 1  
86161 Augsburg

**Fakultät für Architektur und Bauwesen**  
Campus am Brunnenlech, Gebäude C  
[www.bachelor-bau.de](http://www.bachelor-bau.de)

**Kontakt**  
Sekretariat, Raum C 2.15  
Susanne Korzer  
Tel. +49 821 5586-3102  
Fax +49 821 5586-3110  
[sekretariat.ab@hs-augsburg.de](mailto:sekretariat.ab@hs-augsburg.de)

Studiengangsleitung:  
Prof. Dr.-Ing. Rita Hilliges  
[studiengangsleitung-bau@hs-augsburg.de](mailto:studiengangsleitung-bau@hs-augsburg.de)

Fachstudienberatung:  
Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Weitzmann  
[studienberatung-bau@hs-augsburg.de](mailto:studienberatung-bau@hs-augsburg.de)

Zentrale Studienberatung:  
[studienberatung@hs-augsburg.de](mailto:studienberatung@hs-augsburg.de)  
Tel. +49 821 5586-3278

Anfahrt:  
[www.hs-augsburg.de/  
service/anfahrt-und-lageplan](http://www.hs-augsburg.de/service/anfahrt-und-lageplan)



## Bauingenieurwesen

BACHELOR | B. ENG.



## GEFRAGTE PERSÖNLICHKEITEN: KOMPETENT – PRAXISNAH – INNOVATIV

### Werde Bauingenieur!

In diesem Studiengang bilden wir Sie zu einem anwendungsorientierten Ingenieur aus. Mit Ihren theoretischen und praktischen Kenntnissen lösen Sie die weit gefächerten Aufgaben von Bauingenieuren in Gesellschaft und Umwelt. Der Abschluss ist berufsqualifizierend und berechtigt zur Aufnahme in die Ingenieurekammer-Bau.

Als Bauingenieur entwerfen, berechnen und konstruieren Sie Bauwerke, planen und überwachen ihre Ausführung, wobei Sie Sicherheit, Funktionsfähigkeit, Wirtschaftlichkeit und die wechselseitigen Beziehungen von Bauen und Umwelt berücksichtigen.

Mit dem Bachelorabschluss können Sie bei guter Leistung anschließend den Masterstudiengang Bauingenieurwesen an unserer Hochschule studieren oder hierzu an eine andere Hochschule oder Universität wechseln.

Als Bauingenieur können Sie in den unterschiedlichsten Bereichen arbeiten:

- Bauunternehmen
- Ingenieurbüros
- öffentlicher Dienst
- Baustoffhersteller und -industrie
- Banken und Versicherungen
- technische Gebäudebewirtschaftung
- Softwareentwicklung

## BACHELORSTUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN

In Ihrem Studium werden typische Ingenieurkompetenzen durchgängig mit bauspezifischen EDV-Anwendungen verknüpft und in Methoden der Ingenieurinformatik eingebettet.

### Das Studium umfasst sieben Semester:

Sie starten mit der **Orientierungsphase**. Darin werden Ihnen die Grundlagen des Bauwesens vermittelt. Dazu zählen unter anderem Statik, Ingenieurinformatik, Konstruktion, Materialverhalten.

Die **Aufbauphase** umfasst das dritte bis sechste Semester mit den Kernfächern:

- Konstruktiver Ingenieurbau mit Statik, Holzbau, Stahlbau, Massivbau, Bauen mit innovativen Werkstoffen wie beispielsweise Carbonbeton, etc.
- Tiefbau, Wasser und Verkehr mit Grund- und Wasserbau, Wasserwirtschaft und Umwelttechnik, Verkehrswegebau etc.
- Projektmanagement, Baubetrieb, Kostenleistungsrechnung und Baurecht

Im **Praxissemester** (fünftes Semester) arbeiten Sie in Ingenieurbüros oder in Bauunternehmen im Inland oder **Ausland** mit. Sie können alternativ ein Semester im Ausland studieren.

In der **Vertiefungsphase** des siebten Semesters können Sie individuelle Vertiefungsmodule wählen. Außerdem werden Sie **Projekte** in Kleingruppen bearbeiten und dabei konkrete, aktuelle Aufgabenstellungen aus der Praxis lösen. Mit dieser sehr realitätsnahen Lernform bereiten wir Sie ideal auf die Herausforderungen im Beruf vor.

Unsere Hochschule ist mit einer sehr guten Bibliothek und einem Rechenzentrum auf aktuellem Stand ausgestattet. An unserer Fakultät stehen Ihnen zahlreiche Labore und studentische Arbeitsplätze zur Verfügung. Freuen Sie sich auf ein modernes Lern- und Lehrumfeld!

## BAUINGENIEURWESEN PROFESSOREN UND FACHGEBIETE

**Prof. Dr.-Ing. Tobias Schmidt**  
Holzbau, Baustatik

**Prof. Dr.-Ing. Sergej Rempel**  
Massivbau, Baukonstruktion

**Prof. Susanne Gampfer**  
Hochbaukonstruktion

**Prof. Dr.-Ing. Jens Gattermann**  
Boden- und Felsmechanik,  
Grundbau, Tunnelbau

**Prof. Dr.-Ing. Rita Hilliges**  
Wasserwirtschaft, Umwelttechnik

**Prof. Christian Waibel**  
Arbeitswissenschaften,  
Baubetrieb

**Prof. Dr.-Ing. Stefan Rohr**  
Baubetrieb, Angewandte  
Bauinformatik

**N. N. (Stellenbesetzung läuft)**  
Baustoffkunde, Bauschäden

**N. N. (Stellenbesetzung läuft)**  
Vermessungskunde, Verkehrs-  
wegebau

**Prof. Dr.-Ing.  
Rüdiger Weitzmann**  
Stahlbau, Konstruktiver Ingenieurbau,  
Baustatik, Tragwerkslehre

**Prof. Dr.-Ing. Gerhard Zirwas**  
Konstruktiver Ingenieurbau,  
Bauinformatik

## LABORE

Ihnen stehen gut ausgestattete Labore für Praktika und Projekte zur Verfügung:

- Labor für Baustofftechnologie, Bauchemie und Umwelt
- Labor für Grundbau
- Labor für Schwingungsmesstechnik
- Labor für Siedlungswasserwirtschaft
- Labor für Vermessung
- Institut für Holzbau

