

Bauingenieurwesen

Technische Hochschule Rosenheim (University of Applied Sciences)
Bachelor of Engineering



Studium

Nachhaltiges und energieeffizientes Bauen (mit Holz)

Bauingenieur*innen sind maßgeblich in den verschiedenen Phasen des Bauens beteiligt. Durch die vielseitigen Studieninhalte können sie anschließend in der Planung, Ausführung, im Betrieb, der Instandhaltung und im Rückbau von verschiedensten Bauwerken tätig werden. Ob Häuser, Brücken oder Verkehrswege – das umfassende Wissen von Bauingenieur*innen ist überall gefragt.

An der TH Rosenheim liegt im Studiengang Bauingenieurwesen zudem ein Schwerpunkt auf dem Bauen mit Holz. Die Hochschule hat eine lange Erfahrung in diesem Bereich und kann ihren Studierenden daher umfangreiches Wissen für den Einsatz von Holz für nachhaltiges sowie energieeffizientes Bauen vermitteln.

Überblick

Abschluss:	Bachelor of Engineering
Dauer:	7 Semester
Zulassungsbeschränkung:	Zulassungsfrei
Studienmodell:	Vollzeit
ECTS-Punkte:	210
Studienort:	Campus Rosenheim
Sprache:	Deutsch
Studienbeginn:	Wintersemester
Bewerbungszeitraum:	01.05.-15.07.
Vorpraxis:	12 Wochen allgemeiner Baubetrieb - Nachweis bis Ende des 3. Semesters
Kosten:	Nur Studentenwerksbeitrag

Inhalte

Inhalte

Vor dem Studium, spätestens jedoch bis zum Ende des dritten Semesters, absolvierst Du ein 12-wöchiges Vorpraktikum im allgemeinen Baubetrieb.
Im Laufe des Studiums erwirbst Du fächerübergreifende Kompetenzen, die Dir nach dem Studium viele berufliche Möglichkeiten eröffnen. Zum einen erlernst Du allgemeine naturwissenschaftliche Grundlagen. Zum anderen vertiefst Du Dich in folgenden Schwerpunkten:

- Technische Mechanik und Baustatik
- Baustoffe, Bauchemie und Holzwerkstoffkunde
- Bauinformatik, CAD sowie integrales Planen
- Stahlbau, Massivbau, Grundbau, Holzbaustatik

Technische
Hochschule
Rosenheim 

Kontakt

Zentrale Studienberatung
Dipl.-Ing.(FH) Silke Kroneck
Tel. 08031 805 2535
studienberatung@th-rosenheim.de

Fachstudienberatung
Prof. Dr. Johann Pravida
Tel. 08031 805 2387
johann.pravida@th-rosenheim.de

[Zur Website >](#)

- Holzbaukonstruktion und Brandschutz
- Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft
- Verkehrsplanung und Landverkehrswegebau
- Baubetrieb, Baurecht, Baubetriebswirtschaft, Baumanagement

I. d. R. schließt Du Dein Studium nach sechs theoretischen und einem berufsnahe praktischen Semester mit der Bachelorarbeit ab.

Hier geht es zum [Studienverlaufsplan](#) und [Studienplan](#) >

Berufschancen

Berufliche Möglichkeiten

Die Berufschancen für Bauingenieur*innen sind ausgezeichnet. Zudem hast Du die Möglichkeit mit dem Abschluss leitende Positionen zu übernehmen.

Die vielfältigen Inhalte des Studiums ermöglichen Dir eine breite Auswahl an beruflichen Möglichkeiten. Du kannst in Planungsbüros, ausführenden Firmen, Verwaltungen des öffentlichen Dienstes oder auch in freien Berufen tätig werden.

Mögliche Arbeitsbereiche können beispielsweise energieeffizientes Bauen, mehrgeschossige Holzbauten, städtische Nachverdichtung durch Aufstockungen von Bestandsgebäuden, Kreislaufwirtschaft oder nachhaltiger Umgang mit Ressourcen sein. Typische Berufsbilder und Tätigkeiten für Bauingenieur*innen sind z. B. Planung und Konstruktion von innovativen Gebäuden insbesondere in Holzbauweise, Fertigung und Betrieb in Holzbau- und Fertighausfirmen, Bausanierung, Aufstockung und Umbauten oder Projektsteuerung und Projektmanagement.

Insbesondere der Holzbau, welcher an der TH Rosenheim einen Schwerpunkt bildet, gewinnt immer mehr an Bedeutung und bietet spannende Berufsmöglichkeiten.

Bewerbung

Bewerbung und Zulassung

Der Studiengang startet jeweils zum Wintersemester. Bewerben kannst Du Dich vom **01. Mai bis zum 15. Juli** über das [Bewerbungsportal](#). Da der Studiengang nicht zulassungsbeschränkt ist, erhältst du automatisch einen Studienplatz, wenn Du die allgemeinen Zulassungsvoraussetzungen (siehe [Merkblatt](#)) erfüllst und die notwendigen Unterlagen vollständig einreichst. Je früher Du Dich bewirbst, desto früher erhältst Du die Bestätigung über den Studienplatz.

Bauingenieurwesen