

Internationale Mobilität

An der Technischen Hochschule Rosenheim bieten sich zahlreiche Möglichkeiten, durch ein Auslandsstudium den Horizont über die Landesgrenzen hinaus zu erweitern und das Studium mit einem internationalen Aufenthalt zu kombinieren.

Ob ein Auslandssemester an einer der zahlreichen renommierten Partnerhochschulen oder ein Praxissemester in einem internationalen Unternehmen: das International Office unterstützt bei allen Fragen rund um einen Auslandsaufenthalt.

Voraussetzungen fürs Studium

Zulassungsvoraussetzungen

- Fachhochschulreife **oder**
- fachgebundene/allgemeine Hochschulreife **oder**
- Meisterprüfung plus Nachweis über ein Beratungsgespräch an der Hochschule **oder**
- Abschluss einer mindestens zweijährigen Berufsausbildung und mindestens dreijährige Berufspraxis in einem zum Studiengang fachlich verwandten Bereich, ein Beratungsgespräch sowie Bestehen eines zweisemestrigen Probestudiums

Persönliche Voraussetzungen

Für den Studiengang Bauingenieurwesen solltest du ein großes Interesse am Planen und Darstellen, am Werkstoff Holz und dem Bauwesen im Allgemeinen haben. Eine hohe Affinität zu mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern ist ebenso hilfreich, wie ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen

Bewerben

- Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester
- Bewerbungszeitraum: vom 1. Mai bis zum 15. Juli
- Bewerbungsmodus: **>> online**
- Der Studiengang ist nicht zulassungsbeschränkt

Weitere Informationen zur Bewerbung: Studienamt

Telefon: +49 8031 805-2194, -2195

studienamt@th-rosenheim.de

>> www.th-rosenheim.de/studienbewerber

Kontakt

Fragen zum Studiengang und zur Studienwahl

Zentrale Studienberatung

Silke Kroneck

Telefon: +49 8031 805-2535

E-Mail: studienberatung@th-rosenheim.de



Studieren in Rosenheim

Die Technische Hochschule Rosenheim verbindet als eine der wichtigsten Bildungsstätten Südostbayerns ein regionales Profil mit internationalem Renommee. Ihre Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Gestaltung, Gesundheit und Soziales. Zehn Fakultäten bieten in über 40 Bachelor- und Masterstudiengängen eine anwendungs- und praxisbezogene Ausbildung an. Die etwa 6.500 Studierenden profitieren von einer hervorragenden technischen Ausstattung der Werkstätten und Labore, der intensiven persönlichen Betreuung und einer anspruchsvollen Lehre, die ihnen überdurchschnittlich gute Karriereperspektiven eröffnet.

Technische Hochschule Rosenheim Technical University of Applied Sciences

Hochschulstraße 1, 83024 Rosenheim

Telefon: +49 8031 805-0, E-Mail: info@th-rosenheim.de

www.th-rosenheim.de



Studiengang Bauingenieurwesen

Schwerpunkt nachhaltiges und energieeffizientes Bauen mit Holz

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Technische Hochschule
Rosenheim



BACHELORSTUDIENGANG Bauingenieurwesen

- Abschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Dauer: 7 Semester (6 Theorie- und 1 Praxissemester) zzgl. 12 Wochen Vorpraxis (bis Ende 3. Studiensemester)
- Credit Points (CP): 210
- Akkreditiert
- Studienmodelle: Vollzeitstudium, >> **Studium mit vertiefter Praxis** oder >> **Verbundstudium**



Das Bauingenieurwesen gestaltet das Bild der modernen Gesellschaft. Häuser, Brücken, Verkehrswege, Ver- und Entsorgungskonzepte, sowie die zugehörigen Bauwerke sind die Grundpfeiler des Lebens in einer hochentwickelten Zivilisation. Sowohl die Planung, als auch die Ausführung, der Betrieb, die Instandhaltung und schließlich der Rückbau der genannten Maßnahmen fällt in den Aufgabenbereich breit ausgebildeter Bauingenieure.

Neben einer weitgefächerten Ausbildung in allen Bereichen des Bauingenieurwesens legt die Technische Hochschule Rosenheim besonderen Wert auf das nachhaltige Bauen mit Holz. Gerade in diesem Bereich blickt die Fakultät Holztechnik und Bau auf eine lange Erfahrung zurück und bündelt zahlreiche Kompetenzen im Einsatz von Holz für nachhaltiges und energieeffizientes Bauen.

Der Studienplan für das Bauingenieurwesen entspricht dem aktuellen Referenzrahmen des Akkreditierungsverbands für Studiengänge des Bauwesens (ASBAU). Damit ist nach einer entsprechenden beruflichen Praxis die Eintragung in die Liste der bauvorlageberechtigten Ingenieure bei der jeweils zuständigen Ingenieurkammer möglich.

Die qualifizierte Ausbildung sowie der enge Bezug zur Praxis schaffen beste Voraussetzungen, um in einer eigenverantwortlichen Berufstätigkeit innovative Planungskonzepte zu entwickeln.

Studieninhalte und -ablauf

Der Studiengang Bauingenieurwesen bietet dir eine fächerübergreifende Ausbildung, die auf vielfältige Tätigkeiten vorbereitet. Neben allgemeinen naturwissenschaftlichen Grundlagen basiert dein Studium auf folgenden Schwerpunkten:

- **Technische Mechanik und Baustatik**
- **Baustoffe, Bauchemie und Holzwerkstoffkunde**
- **Bauinformatik, CAD sowie integrales Bauen**
- **Stahlbau, Massivbau, Grundbau, Holzbaustatik**
- **Holzbaukonstruktion und Brandschutz**
- **Wasserbau und Siedlungswasserwirtschaft**
- **Verkehrsplanung und Landverkehrswegebau**
- **Baubetrieb, Baurecht, Baubetriebswirtschaft, Baumanagement**

Das Bachelorstudium hat eine Regelstudienzeit von sieben Semestern. Es umfasst sechs theoretische Semester und ein berufsnahes praktisches Semester im 5. Studiensemester. Das Studium schließt nach dem 7. Studiensemester mit der Bachelorarbeit ab.

>> www.th-rosenheim.de/bauingenieurwesen.html

Berufliche Chancen

Ziel des Bachelorstudiengangs ist es, Ingenieurinnen und Ingenieure auszubilden, die in der Lage sind, Projekte des Bauingenieurwesens von der Planung bis zur Umsetzung eigenständig zu bearbeiten. Die fundierte Ausbildung im Bereich der Baubetriebswirtschaftslehre und des Baumanagements schafft die Basis für deinen möglichen Aufstieg in leitende Positionen.

Die Schwerpunktsetzung auf das nachhaltige Bauen unter besonderer Berücksichtigung des Werkstoffes Holz eröffnet die Chance, in den stetig wachsenden Bereichen des Bauwesens tätig zu werden:

- **Energieeffizientes Bauen**
- **Mehrgeschossige Holzbauten**
- **Städtische Nachverdichtung durch Aufstockungen von Bestandsgebäuden**
- **Sanierung und Erhaltung von denkmalgeschützten Bauwerken insbesondere von hölzernen Dachkonstruktionen**
- **ökologische Infrastrukturplanung**
- **nachhaltiger Umgang mit unseren Ressourcen**
- **Kreislaufwirtschaft**

SEMESTER

CREDIT POINTS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	Mathematik I		Grundlagen der Bauphysik I			Technische Mechanik I			Holzwerkstoffkunde			Baustoffkunde I			Hochbaukonstruktion I			30													
2	Mathematik II		Grundlagen der Bauphysik II			Technische Mechanik II			Bauinformatik			Baustoffkunde II			Hochbaukonstruktion II			30													
3	Konstruktive Bauphysik		Grundbau und Bodenmechanik		Baustatik			Holzbaustatik		Hydraulik und Wasserbau			Baubetrieb I			30															
4	Stahlbau		Massivbau I			Holzbaukonstruktion und Brandschutz			Siedlungswasser- und Abfallwirtschaft			30																			
5	Praktisches Studiensemester + PLV																														30
6	Vermessungskunde		Projektseminar Holzbau			Baurecht			Verkehrs- und Raumplanung		Unternehmensplanung			Baubetrieb II			30														
7	Bachelorarbeit					Massivbau II			Landverkehrswege			Fachwissenschaftliches Wahlpflichtmodul			30																
insgesamt 210 CP																															

Jedes Feld entspricht einem Modul. Die farbliche Zuordnung zeigt die Gruppierung der einzelnen Module nach übergeordneten Themenfeldern:

Legende Modulzuordnung: ■ Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen / ■ Werkstoffe / ■ Planungsgrundlagen / ■ Konstruktion / ■ Konstr. Ingenieurbau
■ Infrastruktur und Wasserbau / ■ Organisation / ■ Wahlpflichtprogramm

Angaben ohne Gewähr, Studienregelungen online verfügbar.