

## 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 Holzbau und Ausbau solltest du über ein großes Interesse am Werkstoff Holz und am Bauwesen verfügen. Eine hohe Affinität zu mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern ist ebenso hilfreich wie ein ausgeprägtes räumliches Vorstellungsvermögen und handwerkliches Geschick.

## Bewerben

- Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester
- Bewerbungszeitraum: vom 15. April bis zum 15. Juli
- Bewerbungsmodus: online

### Weitere Informationen zur Bewerbung: Studienamt

Telefon: +49 8031 805-2194, -2195

E-Mail: studienamt@th-rosenheim.de



 Erfahre mehr über den Studiengang:

## Kontakt

### Fragen zum Studiengang und zur Studienwahl

Zentrale Studienberatung

Silke Kroneck

Telefon: +49 8031 805-2535

E-Mail: studienberatung@th-rosenheim.de



Bild: D. Bezdolc

## 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 50 Bachelor- und Masterstudiengängen eine anwendungs- und praxisbezogene Ausbildung an. Die etwa 6.800 Studierenden profitieren von einer hervorragenden technischen Ausstattung der Werkstätten und Labore, der intensiven persönlichen Betreuung und einer anspruchsvollen Lehre, die überdurchschnittlich gute Karriereperspektiven eröffnen.

## 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



Stand: 07/2024, Bild Titelseite: Max Baudrexl

## Studiengang Holzbau und Ausbau

Bachelor of Engineering (B.Eng.)



Technische  
Hochschule  
Rosenheim



## BACHELORSTUDIENGANG Holzbau und Ausbau

- Studienabschluss: 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
- Akkreditierung: durch ASIIN e.V.
- Studienmodelle: Vollzeit, Studium mit vertiefter Praxis, Verbundstudium



### Verbinde deine Begeisterung für Holz mit einem Ingenieurstudium in Rosenheim!

Wir bieten nicht nur Theorie sondern auch Praxisinhalte in deinem Studium.

- Zahlreiche Praktika vertiefen die theoretischen Lehrinhalte
- Fester Bestandteil des Studiums sind interdisziplinäre Projektarbeiten und Exkursionen zu Unternehmen der Holzbranche

### Holzbau und Ausbau gibt es auch als duales Studium:

#### • Variante Verbundstudium:

Du machst eine Berufsausbildung parallel zum Studium und in den vorlesungsfreien Zeiten. Das erste Lehrjahr findet vor dem Studium statt, die Berufsausbildung wird i.d.R. im Praxissemester abgeschlossen. Außerdem werden Praxismodule und die Bachelorarbeit beim Praxispartner erbracht.

#### • Variante Studium mit vertiefter Praxis:

Du suchst dir einen Praxispartner, um dort Erfahrungen während der vorlesungsfreien Zeit zu sammeln. Die Praxismodule, das praktische Studiensemester und die Bachelorarbeit werden beim Praxispartner erbracht.

## Studieninhalte und -ablauf

**Vom Baum zum Haus** - Planung und Ausführung von Gebäuden mit besonderem Fokus auf ökologisches Bauen mit Holz:

- Grundlagen des Ingenieurwesens
- Holz, Holzwerkstoffe und andere Baustoffe
- Baukonstruktion, Tragwerksplanung
- Gebäudetechnik und andere Ausbaugewerke
- Digitalisierung in Planung und Ausführung
- Vorfertigung, Baubetrieb
- Nachhaltigkeitsstrategien und Kreislaufwirtschaft
- Bauphysik
- Interdisziplinäre Projektseminare

### So vielfältig wie dein Studium sind deine möglichen

#### Tätigkeitsbereiche:

- Holzbaubetriebe und Ausbauunternehmen
- Industrie- und Fertighausbetriebe
- Zulieferfirmen für den Holzbau und Ausbau
- Baufirmen
- Ingenieurbüros für Hochbau, Statik und Prüfstatik
- Architekturbüros
- Institute und Forschungseinrichtungen

## Bau deine Zukunft auf Holz

Die Bau- und Gebäudewirtschaft hat ein gigantisches Potential, den Ausstoß von CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren. Dazu müssen konsequent nachwachsende oder andere klimaneutrale Rohstoffe eingesetzt und der gesamte Lebenszyklus der Gebäude betrachtet werden. Genau darauf fokussiert der Studiengang Holzbau und Ausbau, der die ingenieurtechnischen Grundlagen für das nachhaltige Handeln im Bauwesen bietet.

### Alle reden vom Klima – leiste durch dein Studium einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz!

Gemäß Bayerischer Bauordnung Art. 61, Abs. 4, Nr. 6 wird mit dem Studienabschluss eine Bauvorlageberechtigung für die folgenden in Holzbauweise errichteten Bauwerke erworben:

- Freistehende oder nur einseitig angebaute oder anbaubare Wohngebäude der Gebäudeklassen 1 bis 3 mit nicht mehr als drei Wohnungen
- Eingeschossige gewerblich genutzte Gebäude mit freien Stützweiten von nicht mehr als 12 m und nicht mehr als 250 m<sup>2</sup>
- Land- oder forstwirtschaftlich genutzte Gebäude
- Kleingaragen
- Einfache Änderungen von sonstigen Gebäuden

SEMESTER	CREDIT POINTS (CP)																														
	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				Materialwissenschaft Holz				Baustofftechnologie I und Chemie				Grundlagen der Hochbauplanung				30						
2	Mathematik II				Grundlagen der Bauphysik II				Technische Mechanik II				Holzwirtschaft und Holzwerkstoffe				Baustofftechnologie II und Bauchemie				Hochbaukonstruktion, CAD				30						
3	Digitalisierung im Holzbau				Grundbau und Bodenmechanik				Holzbaustatik				Baubetrieb I				Massivbau				30										
4	Angewandte Bauphysik				Baustatik				Stahlbau				Holzbauproduktion und Automatisierung				Holzbaukonstruktion und Brandschutz				30										
5	Praktisches Studiensemester																										PLV (wissenschaftl. Arbeiten, Exkursion, Praktikantenbericht)				30
6	Projektseminar Unternehmensplanung im Holzbau				Unternehmensplanung				Fenster, Fassade, Gebäudehülle				Baubetrieb II				Nachhaltige Gebäudetechnologie				FWPM				30						
7	Bachelorarbeit												Interdisziplinäres Projektseminar nachhaltige Baukonstruktion				Baurecht				Ausbaukonstruktion				FWPM				30		
<b>insgesamt 210 CP</b>																															

Legende Modulzuordnung: ■ Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen ■ Planungsgrundlagen, Konstruktion ■ Konstruktiver Ingenieurbau ■ Angaben ohne Gewähr.  
■ Organisation, Digitalisierung und Automation ■ Werkstoffe und Nachhaltigkeit ■ Schwerpunktwahl ■ Verbindlicher Studienplan online verfügbar