

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.

Bewerben

- Studienbeginn: jeweils zum Wintersemester
- Bewerbungszeitraum: vom 1. Mai 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



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



Verbinde deine Begeisterung für Holz mit einem Ingenieurstudium in Rosenheim!

Du möchtest nicht nur Theorie sondern auch Praxisinhalte in deinem Studium?

- Zahlreiche Praktika vertiefen die theoretischen Lehrinhalte
- Fester Bestandteil des Studiums sind Forschung und Entwicklung sowie Exkursionen zu Unternehmen der Holzbranche

Fakultät Holztechnik und Bau:
Folge uns auf Instagram!



Studieninhalte und -ablauf

Vom Baum zum Haus - Planung und Ausführung von Gebäuden mit besonderem Fokus auf ökologisches Bauen mit Holz über die gesamte Wertschöpfungskette:

- 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, Klimaschutz

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 CO₂-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
- Einschossige gewerblich genutzte Gebäude mit freien Stützweiten von nicht mehr als 12 m und nicht mehr als 250 m²
- 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 Chemie				Baukonstruktion, Bauzeichnen, Berufsfelderkundung				30					
2	Mathematik II					Grundlagen der Bauphysik II				Technische Mechanik II				Holzwirtschaft und Holzwerkstoffe				Baustofftechnologie II und Bauchemie				Hochbaukonstruktion, CAD				30					
3	Digitalisierung im Bauwesen					Grundbau und Bodenmechanik							Baustatik					Baubetrieb I					Massivbau					30			
4	Angewandte Bauphysik, Energieeffizienz, Akustik					Holzbaustatik							Stahlbau					Holzbauproduktion und Automatisierung					Holzbaukonstruktion und Brandschutz					30			
5	Praktisches Studiensemester																									PLV (wissenschaftl. Arbeiten, Exkursion, Praktikantenbericht)					30
6	Projektseminar Unternehmensplanung					Unternehmensplanung				Fenster, Fassade, Gebäudehülle					Ausbaukonstruktion				Nachhaltige Gebäudetechnik				FWPM					30			
7	Bachelorarbeit												Projektseminar nachhaltige Baukonstruktion				Bau- und Umweltrecht				Baubetrieb II						30				
insgesamt 210 CP																															

Legende Modulzuordnung: ■ Mathematisch-naturwissenschaftliche Grundlagen ■ Planungsgrundlagen, Konstruktion ■ Konstruktiver Ingenieurbau
■ Organisation, Digitalisierung und Automation ■ Werkstoffe und Nachhaltigkeit ■ Schwerpunktwahl

Angaben ohne Gewähr.
Verbindlicher Studienplan online verfügbar