

# DEINE ZUKUNFT BEGINNT MIT HOLZ

INFORMATIONEN ZUM STUDIENANGEBOT  
DER FAKULTÄT FÜR HOLZTECHNIK UND BAU





 **HTB bei  
Instagram**



## Impressum

**Herausgeber:**  
**Technische Hochschule Rosenheim Technical University of Applied Sciences**  
Hochschulstraße 1, 83024 Rosenheim, Telefon +49 8031 805-0, [www.th-rosenheim.de](http://www.th-rosenheim.de)

**Vertreten durch:** Die Technische Hochschule Rosenheim ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch den Präsidenten der Technischen Hochschule Rosenheim Professor Heinrich Köster

**Redaktionell verantwortlich:** Technische Hochschule Rosenheim, Fakultät für Holztechnik und Bau, Hochschulstr. 1, 83024 Rosenheim

**Bildnachweis:** Max Baudrexel (Umschlag, S. 8, 12, 14, 19, 20, 23, 26), Olga Ober (S. 2, 3, 4, 6, 16), Florian Hammerich (S. 10), Marco Fieber (S. 20, 29), Dominic Fischer (S. 9), Emil Pleissner (S. 9), Leo Wehner (S. 9), Adobe Stock (S. 9)

Griechisch .....	4
Der Weg des Holzingenieurwesens .....	5
Die Fakultät stellt sich vor. ....	6
Studieren in Rosenheim .....	8
<b>Bachelorstudiengänge</b> .....	10
Bauingenieurwesen .....	12
Holzbau und Ausbau .....	14
Holztechnik .....	16
Ingenieurpädagogik .....	18
Innenausbau .....	20
International Wood Technology .....	22
Bachelorstudiengänge im Vergleich .....	24
<b>Masterstudiengang</b> .....	26
Holztechnik .....	27
<b>Unentschlossen?</b> .....	28
<b>Kontakt Studienberatung</b> .....	29
<b>Bewerbung und Zulassung</b> .....	30

# GRIAS DI!

.....  
**Du bist ein kluger Kopf und neugieriger Geist?  
Dann komm zu uns an die TH Rosenheim!**  
.....

**Wusstet du**, dass die Holzbranche eine aufregende Welt voller kreativer Möglichkeiten ist?

Wir brauchen deine Leidenschaft, deine Ideen und deine Neugier, um die Zukunft mit Holz zu gestalten.

In der Holz- und Baubranche gibt es viel Raum für Innovation.

Wir können nachhaltige Lösungen entwickeln, um die Welt ein bisschen besser zu machen.

Deine Vorstellungskraft ist der Schlüssel, um erstaunliche Dinge zu schaffen.

Wenn du Lust hast, Teil einer spannenden Reise zu sein, dann ist ein Ingenieurstudium an der Fakultät für Holztechnik und Bau genau das Richtige für dich.

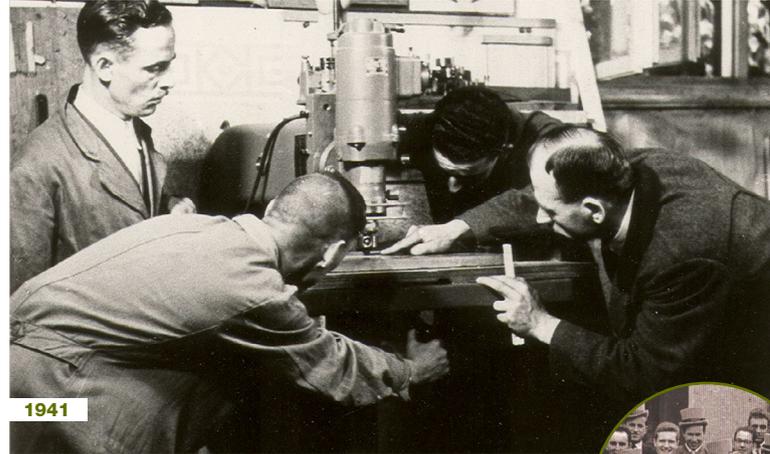
Trau dich, deine Träume aus Holz zu verwirklichen! Wir freuen uns auf dich.

**Deine Fakultät für Holztechnik und Bau**



## DER WEG DES HOLZINGENIEURWESENS

Die Geschichte der **Fakultät für Holztechnik und Bau**



### Vorgeschichte

- 1925** Gründung des privaten „Holztechnikums“
- 1943** Verstaatlichung und Umbenennung in „Staatsbauschule Holztechnikum Rosenheim“
- 1962** Umbenennung in „Staatliche Ingenieurschule für Holztechnik – Staatliches Holztechnikum Rosenheim“
- 1971** Gründung der Fachhochschule Rosenheim mit Fachbereich Holztechnik

.....  
**Startjahre Studiengänge**

- 1971** Holztechnik
- 1996** Holzbau und Ausbau
- 2002** Holztechnik (Master)
- 2004** Innenausbau
- 2019** Bauingenieurwesen
- 2020** Ingenieurpädagogik – Fachrichtung Bautechnik
- 2024** International Bachelor of Wood Technology

.....  
**Sonstiges**

- 2008** Fertigstellung des eigenen Fakultätsgebäudes



# WIR SIND HOLZ!

Die **Fakultät für Holztechnik und Bau** stellt sich vor

## Eine Tradition im Zeichen von Holz und Bau:

In der Debatte um eine nachhaltige Wirtschaft gewinnt Holz als natürliche Ressource immer mehr an Bedeutung. Unsere Fakultät für Holztechnik und Bau am Campus Rosenheim blickt auf eine fast lange Geschichte zurück. Bei uns dreht sich alles um holzbasierte Werkstoffe, ihre Be- und Verarbeitung und ihren klugen Einsatz in Produkten und Gebäuden. Diese Expertise fließt sowohl in unsere Lehre als auch in unsere Forschungsprojekte ein.

## Innovation in Lehre und Forschung:

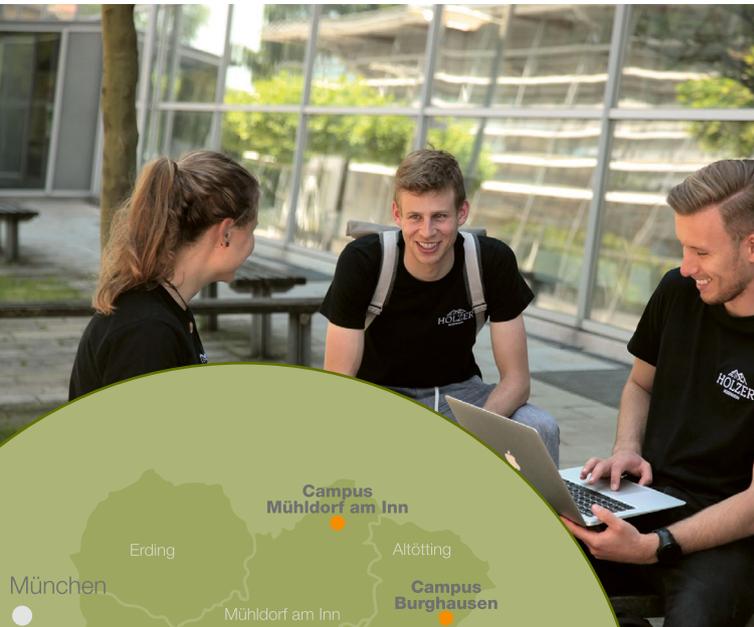
Das Wissen über Holz und Nachhaltigkeit findet Anwendung in verschiedenen Wirtschaftszweigen: z.B. in der holzbe- und -verarbeitenden Industrie, dem Bauwesen, dem Innenausbau und der Möbelindustrie, aber auch in der beruflichen Aus- und Weiterbildung. Die Verknüpfung von Lehre und Forschung ist ein entscheidender Bestandteil unseres Erfolgs. Alle Themen, die in unseren zahlreichen Laboren erforscht werden, fließen auch in die Lehre mit ein. Dabei geht es um nachhaltiges Bauen mit Holz, um Holzwerkstoffforschung und Themen der digitalen Transformation und Innovation.

## Einzigartige Möglichkeiten:

An der TH Rosenheim stehen dir für Forschung und Lehre knapp 20 Labore zur Verfügung. Unsere praxisnahe Ausbildung, die enge Zusammenarbeit mit der Wirtschaft und die Förderung der Studierenden im Bereich Forschung und Entwicklung stehen im Mittelpunkt und bieten ideale Startbedingungen für vielfältige Karrierewege. Der Hochschulstandort Rosenheim ist einzigartig in der gesamten Holzbranche. Hier kannst du in familiärer Atmosphäre studieren und von modernster Infrastruktur profitieren.

„Durch mein Studium habe ich gelernt, wie man theoretisches Wissen in der Holzindustrie praktisch anwendet. Diese Fähigkeit ist in meinem Beruf täglich gefragt“

Luca M., Holztechnik-Alumni



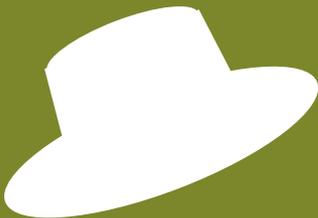
## Zahlen und Fakten:

- ca. 1000 Studierende am Campus Rosenheim
- 26 Professuren
- 42 Lehrbeauftragte
- 21 Mitarbeitende
- mehr als 20 Labore

# STUDIERN IN ROSENHEIM



## GROSSES ZIEL: ROSENHEIMER HUT



- Tradition des Abschlusssemesters
- Hut wird ein Semester lang getragen
- Besondere Verbundenheit mit Kommilitoninnen und Kommilitonen
- Tolle Veranstaltungen mit und um den Hut herum

## AKTIVITÄTEN FESTE, EXKURSIONEN UND SPORT



## Freizeit und Leben in Rosenheim

- Berge zum Wandern, Klettern, Wintersport
- Seen zum Baden, Wassersport, Treffen mit Kommiliton\*innen
- Stadt mit tollen Cafés, Kneipen und Einkaufsmöglichkeiten
- 40 Minuten bis München
- 4 Stunden bis zum Gardasee

# BACHELORSTUDIENGÄNGE



## Allgemeine Informationen zu unseren Bachelorstudiengängen

### 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

### Das ist für alle unsere deutschsprachigen Bachelorstudiengänge gleich:

-  ABSCHLUSS **Bachelor of Engineering**
-  ECTS-PUNKTE **210**
-  DAUER **7 Semester**
-  ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG **Zulassungsfrei**
-  STUDIENORT **Campus Rosenheim**
-  KOSTEN **Nur Studentenwerksbeitrag**

 **Fakultät für  
Holztechnik  
und Bau,  
Bachelor-  
studiengänge**



 BEWERBUNGSZEITRAUM  
**15. April - 15. Juli**

 BEGINN **Wintersemester**



Viele stolze  
Holzer-Hut tragende  
Abschlussjahrgänge

# BAUINGENIEURWESEN (B.Eng.)

**Schwerpunkt nachhaltiges und energieeffizientes Bauen mit Holz**

## Baue an der nachhaltigen Welt von morgen!

Hey, angehende Baubegeisterte und angehender Baubegeisterter! Wenn du von einer Zukunft im Bauwesen träumst und gleichzeitig die Umwelt schützen möchtest, dann ist unser Studiengang Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt Nachhaltiges Bauen perfekt für dich. Hier lernst du alles, was du als angehende\*r Bauingenieur\*in wissen musst: Vom Konstruktiven Ingenieurbau über das Baumanagement bis zur Siedlungswasserwirtschaft. Das Besondere an unserem Studium? Wir setzen auf nachhaltige Baulösungen unter Verwendung des nachwachsenden Rohstoffes Holz!



 **BEWERBUNGSZEITRAUM**  
**15. April - 15. Juli**

 **BEGINN Wintersemester**

 **VORPRAXIS 12 Wochen**  
**Bauhauptgewerbe**  
**- Nachweis bis Ende des**  
**3. Semesters**

„Die persönliche Betreuung in den jeweiligen Fachgebieten durch die Professoren ist für eine Hochschule außergewöhnlich“

Ruben S., Student Bauingenieurwesen

## Bereit, die Welt des Bauingenieurwesens zu erobern?

Dann freu dich auf folgende Schwerpunkte:

- 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

Ein Studium im Bauingenieurwesen eröffnet dir hervorragende Perspektiven. Dazu gehören ein sicherer Arbeitsplatz und die Möglichkeit, in leitende Positionen aufzusteigen. Als Absolvent\*in stehen dir vielfältige Aufgabengebiete in Planungsbüros, ausführenden Firmen, öffentlichen Verwaltungen, der Baustoffindustrie und freien Berufen offen. Wenn du gute Mathematik- und Naturwissenschaftskenntnisse besitzt und ein praktisches Verständnis und Interesse am Bau hast, ist das Studium für dich geeignet.

 **SPRACHE Deutsch**

 **STUDIENMODELL**  
**Vollzeit, Studium mit**  
**vertiefter Praxis, Verbund-**  
**studium (Ausbildung plus**  
**Studium)**

 **Erfahre mehr:**

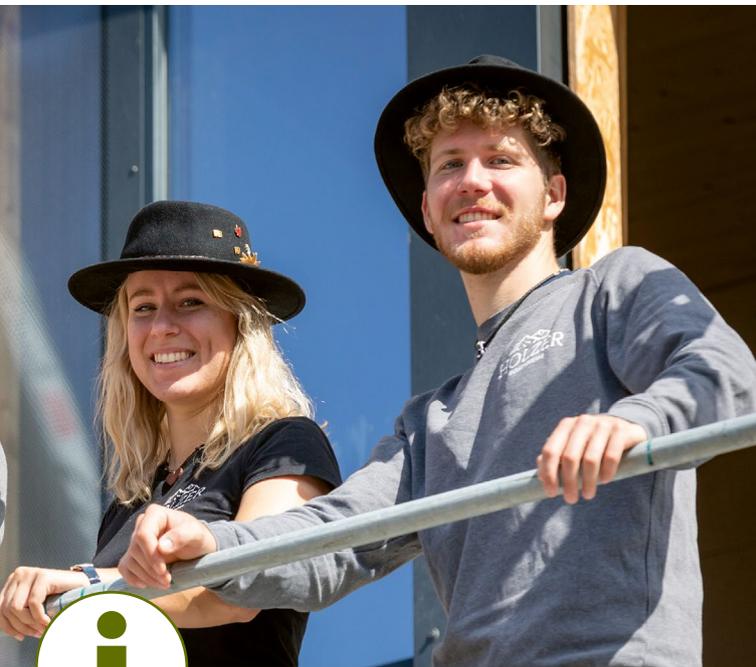


# HOLZBAU UND AUSBAU (B.Eng.)

Hochbauplanung vom Baum zum Haus

„Der Studiengang ist in dieser Form deutschlandweit einzigartig und trotz der klaren Fachrichtung sehr vielfältig aufgebaut. Ich finde es schön, mit einem nachhaltigen und für die Zukunft maßgebenden Werkstoff zu arbeiten und zu planen. Die Verbundenheit mit dem Werkstoff Holz unterscheidet uns Rosenheimer\*innen auch von klassischen Bauingenieur\*innen“

Felice, Studentin Holzbau und Ausbau



 BEWERBUNGSZEITRAUM  
15. April - 15. Juli

 BEGINN Wintersemester

 VORPRAXIS 12 Wochen -  
Nachweis bis Ende des  
3. Semesters

## Bau deine Zukunft auf Holz

Verbinde deine Begeisterung für Holz mit einem praxisorientierten Ingenieurstudium in Rosenheim und werde Holzbauprofi. Wir zeigen dir, wie aus Bäumen ökologische Bauprodukte werden und was man alles bedenken muss, um nachhaltig mit Holz zu bauen. Wir hören nicht beim Rohbau auf. Zum funktionsfähigen Gebäude gehören die Haustechnik ebenso wie andere Ausbaugewerke und die Fassade, denn das macht mittlerweile mehr als die Hälfte der Baukosten aus. Entwickle mit uns intelligente Konstruktionen, die einfach hergestellt, funktional und demontierbar sind. Wenn du Innovation und Klimaschutz willst, bist du bei uns genau richtig.

## Schwerpunkte

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, Klimaschutz

## Persönliche Voraussetzungen

Du solltest großes Interesse am Werkstoff Holz, technisches Verständnis und Kreativität mitbringen. Handwerkliche Vorkenntnisse sind ebenso hilfreich wie Begeisterung für MINT-Fächer. Die Holzbaubranche braucht dich in der Entwicklung, Planung und Bauausführung. Verbessere die Welt durch mehr Holzbau, leiste einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz!

 SPRACHE **Deutsch**

 STUDIENMODELL  
**Vollzeit, auch als  
duales Studium**

 **Erfahre mehr:**

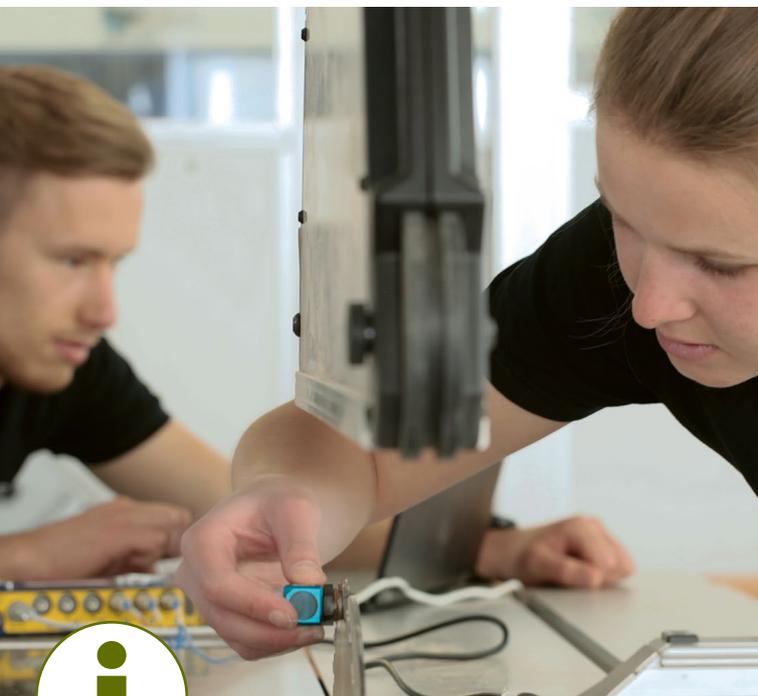


# HOLZTECHNIK (B.Eng.)

Schwerpunkt Produktentwicklung, Konstruktion, industrielle Holzbe- und -verarbeitung

„[...] Damit leiste ich einen kleinen Beitrag zur zukünftigen ressourceneffizienten und nachhaltigen Nutzung unserer Wälder und somit zum Klimaschutz.“

Katharina G., Studentin Holztechnik



 BEWERBUNGSZEITRAUM  
15. April - 15. Juli

 BEGINN Wintersemester

 VORPRAXIS  
10 Wochen Holz und Metall –  
Nachweis bis Ende des  
3. Semesters

## Holztechnik – sei Teil der Lösung für eine nachhaltige Zukunft!

Bereit, in die faszinierende Welt der Holztechnik einzutauchen? Unser Studiengang geht richtig tief – wir sprechen hier von Holz in all seinen Facetten! Vom Baumstamm bis zum High-Tech-Produkt – das ist unser Ding. Im Studiengang Holztechnik zeigen wir dir, wie man dieses vielseitige Material be- und verarbeitet und optimal nutzt. Zirkuläre Strategien in der Entwicklung von Produkten und effiziente Fertigungsprozesse bilden nur zwei von vielen Schwerpunkten. In diesem Studiengang wirst du Ingenieur\*in auf einem Niveau, das dir alle Türen öffnet. Holz ist nicht nur ein nachhaltiger und erneuerbarer Werkstoff, er ist auch überall gefragt.

### Schwerpunkte

Im Holztechnik-Studium beherrschst du alle Holzprozesse von Produktentwicklung bis Fertigungsplanung. Du beschäftigst dich mit:

- Werkstoffe, Konstruktion, Produktentwicklung
- Fertigungstechnik, Fertigungsoptimierung
- Produktionsorganisation und Betriebswirtschaft
- Maschinentechnik, Automatisierung und Digitalisierung

### Persönliche Voraussetzungen und Berufsaussichten

Du solltest über Kreativität, technisches Interesse, analytisches sowie praktisches Denken verfügen. Naturwissenschaftliche Fächer liegen dir und ein Teamplayer bist du ebenfalls, dann ist es das richtige Studium für dich. Eine handwerkliche Ausbildung kann hilfreich sein, ist aber nicht zwingend erforderlich. Nach deinem Studium kannst du in verschiedenen Branchen der Holzbranche durchstarten, sei es in der Möbelherstellung, im Bauwesen oder im Umweltschutz. Du kannst Wichtiges zu einer Zukunft beitragen, in der Holz eine Schlüsselrolle spielt.

 SPRACHE **Deutsch**

 STUDIENMODELL  
**Vollzeit, Studium mit  
vertiefter Praxis, Verbund-  
studium (Ausbildung plus  
Studium)**

 **Erfahre mehr:**



# INGENIEURPÄDAGOGIK (B.Eng.)

**Berufliche Fachrichtung Bautechnik, Schwerpunkte Holztechnik, Holzbau und Innenausbau**

„Das Thema Holzbau hat mich schon immer interessiert, weshalb ich eine Ausbildung zur Zimmerin absolviert habe. Schon als Kind konnte ich mir aber auch vorstellen, einmal als Lehrerin zu arbeiten. Warum diese beiden Wünsche nicht einfach kombinieren? Im Studiengang Ingenieurpädagogik trifft beides zusammen!“

Lea B., Studentin Ingenieurpädagogik

## Kernfächer des bautechnischen Ingenieurstudiums:

- Baustoffkunde und Holzwerkstoffkunde
- Baukonstruktion, Möbel- und Innenausbau
- Bauphysik, Bauinformatik und CAD
- Baubetrieb und Baurecht

## Berufspädagogik:

- (Berufs-)Pädagogik, Psychologie und Didaktik

## Zweites Unterrichtsfach:

Hier wählst Du ein Unterrichtsfach aus

- Holztechnik
- Informatik oder
- Berufssprache Deutsch

## Lehrkraft an beruflichen Schulen oder Ingenieur\*in? Am besten beides! Tech meets Education!

Unser Bachelorstudiengang Ingenieurpädagogik, Fachrichtung Bautechnik, ist der perfekte Weg, um gleichzeitig Ingenieurwissen zu erlangen und dich auf eine Karriere als Lehrkraft an beruflichen Schulen vorzubereiten. Er ist ein echter Gamechanger. Er ermöglicht es dir, dein Wissen weiterzugeben, innovative Lösungen zu finden und Industrie und Handwerk von morgen zu inspirieren. Du bist die Zukunft der Technik und Bildung. Wage den nächsten Schritt und bereite dich darauf vor, deine Spuren zu hinterlassen!

## Persönliche Voraussetzungen und Berufsaussichten

Du solltest ein starkes Interesse an Technik und Bildung haben. Gute Kommunikationsfähigkeiten, Flexibilität, Organisationstalent und Engagement sind perfekte Grundlagen und ermöglichen dir sowohl im Studium als auch später im Job zu glänzen. Nach dem Masterstudium und Referendariat winkt sogar die Möglichkeit, bis zur Schulleitung im Höheren Dienst aufzusteigen! Das Beste? Im Vergleich zu anderen Lehramtsstudiengängen, die nur auf Schultätigkeiten vorbereiten, kannst du als Ingenieurpädagog\*in auch in Unternehmen durchstarten. Von bautechnischen Jobs bis hin zur Personalentwicklung und betrieblichen Weiterbildung gibt es vielfältige Karriereoptionen.



 BEWERBUNGSZEITRAUM  
**15. April - 15. Juli**

 BEGINN **Wintersemester**

 VORPRAXIS **Technische  
Berufsausbildung**

 SPRACHE **Deutsch**

 STUDIENMODELL  
**Vollzeit**

 Erfahre mehr:

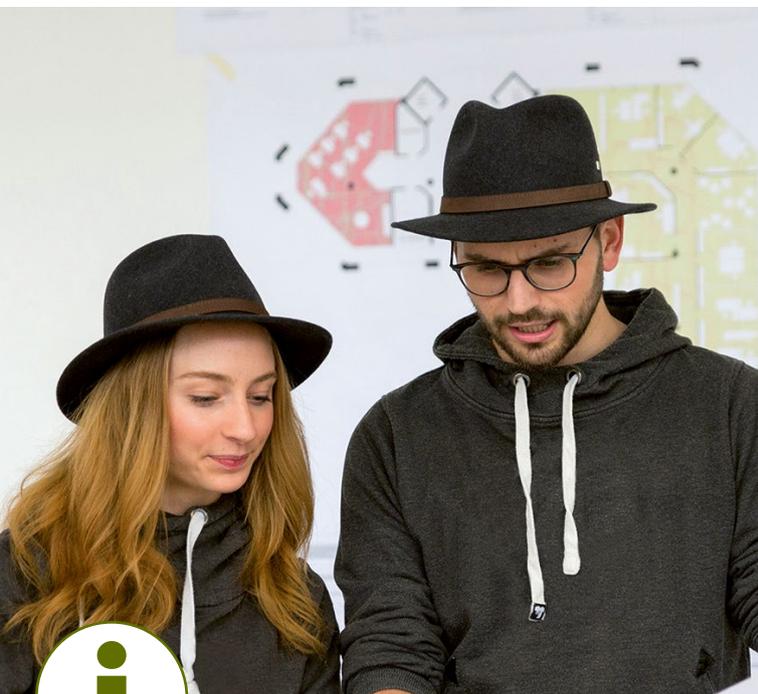


# INNENAUSBAU (B.Eng.)

Schwerpunkt Planung, Konstruktion, Fertigung und Projektmanagement von Innenausbau-Projekten

„Ich werde Innenausbauerin, weil ich es wichtig finde, Gebäude langlebig, nachhaltig und ebenso wohnlich zu bauen und zu gestalten.“

Carolyn H., Studentin Innenausbau



 BEWERBUNGSZEITRAUM  
15. April - 15. Juli

 BEGINN Wintersemester

 VORPRAXIS 12 Wochen  
(ohne Ausbildung bis Ende  
3. Semester)

## Innenräume nachhaltig gestalten

Innenausbauer\*innen aufgepasst! Wo gebaut wird, entstehen Räume und die müssen nachhaltig und technisch ausgebaut werden.

Ob Ladeneinrichtung, Konzertsaal, Arztpraxis oder Flugzeuginterieur – den Aufgabenbereichen sowie der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.

Der Studiengang Innenausbau befasst sich mit der technischen, gestalterischen und funktionalen Ausstattung von Gebäuden und Räumen.

Bei uns lernst du zudem auch die betriebswirtschaftlichen und organisatorischen Aspekte, die dich befähigen, Innenausbau-Projekte zu managen oder auch später dein eigenes Unternehmen zu führen.

## Schwerpunkte

Vom Gebäude in den Raum mit innovativen Ideen direkt in die Praxis.

- Gestaltung und Entwurf
- Werkstoffe und Konstruktion
- Bauphysik und Gebäudetechnik
- Fertigungstechnik mit CAD/CAM
- Betriebswirtschaft, Baumanagement und Baurecht
- Unternehmensplanung und Marketing

## Persönliche Voraussetzungen und Berufsaussichten

Du solltest über Kreativität, technisches Interesse, Organisationsfähigkeit, Kommunikationsgeschick, analytisches Denken und Teamfähigkeit verfügen. Eine handwerkliche oder gestalterische Ausbildung kann hilfreich sein, ist aber nicht erforderlich.

Nach dem Studium eröffnen sich vielfältige Berufsaussichten. Du kannst beispielsweise als Projektleiter\*in oder planende\*r Ingenieur\*in in Leitungsfunktionen arbeiten oder selbstständig planend und beratend tätig sein.

 SPRACHE Deutsch

 STUDIENMODELL  
Vollzeit, Studium mit  
vertiefter Praxis, Verbund-  
studium (Ausbildung plus  
Studium)

 Erfahre mehr:



# INTERNATIONAL BACHELOR OF WOOD TECHNOLOGY (B.Eng.)

Du startest auf Englisch und schließt das Studium auf Deutsch ab

## NEUER STUDIENGANG

### Horizonte erweitern: Holztechnik studieren und gleichzeitig die deutsche Sprache erlernen

Weltenbummler des Wissens aufgepasst! Der neue Studiengang International Bachelor of Wood Technology (IWT) öffnet seine Türen und bietet spannende Möglichkeiten.

Du erhältst eine umfassende ingenieurtechnische Ausbildung in einem internationalen Umfeld im Bereich der Holztechnik. Dazu zählen Holzwerkstoffkunde, Holzwirtschaft, Fertigungsorganisation und -technik in der Holzbranche.

IWT richtet sich an englischsprachige Holz-Interessierte, die Deutsch im Laufe ihres Studiums erlernen möchten. Du startest im ersten Fachsemester englischsprachig, ab dem zweiten Semester kommen deutschsprachige Module dazu. Begleitend wirst du Sprachkurse besuchen, und ab dem dritten Semester wird Deutsch die Unterrichtssprache. Zusammen mit deutschsprachigen Holztechnik-Studierenden schließt du als Ingenieur\*in ab.

### Schwerpunkte:

- Deutsch und Technische Sprache (Niveau B2/C1 CEFR)
- Grundlagenwissen der Natur- und Ingenieurwissenschaften
- Holzwerkstoffkunde
- Holzwirtschaft
- Fertigungsorganisation
- Fertigungstechnik
- Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft

### Persönliche Voraussetzungen und Berufsaussichten

Für den Einstieg in den Studiengang IWT benötigst du gute Englischkenntnisse auf B2-Niveau und Deutschkenntnisse auf A2-Niveau. Du solltest Interesse an dem Werkstoff Holz und technisches Verständnis haben und wir freuen uns, wenn du ein gutes Maß an Kreativität mitbringst. Deine beruflichen Chancen sind hervorragend. Mit deiner Fähigkeit, auf Englisch und Deutsch zu kommunizieren wirst du in der international ausgerichteten Holzbranche als Ingenieur\*in in verantwortungsvollen Positionen gefragt sein.



 Erfahre mehr:



 BEWERBUNGSZEITRAUM  
**01. November - 15. Januar**

 BEGINN **Sommersemester**

 VORPRAXIS **mindestens  
10 Wochen - Nachweis bis  
Ende des 4. Semesters**

 SPRACHE **Deutsch &  
Englisch**

 STUDIENMODELL  
**Vollzeit, Studium mit  
vertiefter Praxis**

# HIER LIEGT DER UNTERSCHIED

STUDIENGANG	STUDIENINHALT	SCHWERPUNKT	ZIEL
<b>Bauingenieurwesen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingenieurgrundlagen</li> <li>• Konstruktiver Ingenieurbau</li> <li>• Wasserwesen</li> <li>• Ressourcenwirtschaft</li> <li>• Verkehrswesen</li> <li>• Baumanagement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite Ingenieurgrundlagen</li> <li>• Nachhaltiges Bauen mit Holz</li> <li>• Teamarbeit im Projektseminar</li> <li>• Praktika in Baustofftechnologie und Bodenmechanik</li> </ul>	<b>Hochbauplanung inklusive Infrastruktur</b>
<b>Holzbau und Ausbau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baukonstruktion und Tragwerksplanung mit Holz u. anderen Baustoffen</li> <li>• Digitalisierung in Planung und Ausführung</li> <li>• Unternehmensplanung im Holzbau</li> <li>• Vorfertigung, Baubetrieb</li> <li>• Bauphysik, Gebäudetechnik, Ausbau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ganzheitliche Planung und Ausführung von Hochbauten inklusive Vorfertigung von Bauelementen, Ausbau und Gebäudehülle</li> <li>• Nachhaltige Gebäudetechnologie</li> <li>• Interdisziplinäre Projektarbeiten</li> </ul>	<b>Planung und Ausführung von Hochbauprojekten und Bauelementen</b>
<b>Innenausbau</b>	<p>Ausstattung gebauter Räume:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladeneinrichtung</li> <li>• Konzertsaal</li> <li>• Messestand</li> <li>• Arztpraxis</li> <li>• Büroausstattung oder Wohnräume</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praxisorientierte Ausbildung</li> <li>• Aufgaben im Produktdesign</li> <li>• Entwicklung funktionsgerechter Konstruktionen</li> <li>• Planung und Umsetzung von Fertigungs- und Baustellenprozessen</li> </ul>	<b>Technischer Innenraum Gestaltung und Planung</b>
<b>Ingenieurpädagogik</b>	<p>Kombination aus Pädagogik und Ingenieurwesen in der Bautechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffkunde und Holzwerkstoffkunde</li> <li>• Baukonstruktion</li> <li>• Möbel- und Innenausbau</li> <li>• Bauphysik</li> <li>• Bauinformatik und CAD</li> <li>• Baubetrieb und Baurecht</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoher Anteil pädagogischer Fächer</li> <li>• Fachspezifische Inhalte orientieren sich an Fächern des Innenausbau und der Holztechnik</li> <li>• Lehramtsfächer in Kooperation mit der TU München (Informatik, Deutsch und Holztechnik)</li> </ul>	<b>Ingenieurwesen und/oder Lehramt</b>
<b>Holztechnik</b>	<p>Prozesse der industriellen Holzbe- und -verarbeitung, von der Produktentwicklung bis zur Planung des Fertigungsprozesses</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Werkstoffe, Konstruktion, Produktentwicklung</li> <li>• Fertigungstechnik, -optimierung</li> <li>• Produktionsorganisation und Betriebswirtschaft, Digitalisierung</li> <li>• Maschinentechnik und Automatisierung</li> </ul>	<b>Industrielle Holzbe- und -verarbeitung</b>
<b>International Wood Technology</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internationale Variante des Studiengangs Holztechnik</li> <li>• Inhalte wie Holztechnik</li> <li>• Sprachen: Englisch, Deutsch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schwerpunkte wie Holztechnik</li> <li>• Erlernen von Deutschfertigkeiten auf dem Niveau B2/C1</li> </ul>	<b>Industrielle Holzbe- und -verarbeitung im internationalen Kontext</b>

# MASTERSTUDIENGANG



„Ich konnte mit dem Master in Holztechnik mein Know-how auf die gesamte Holzbranche erweitern und sowohl mein technisches Verständnis ausbauen als auch Management- und Führungskompetenz aufbauen. Durch die vielen individuellen Projekte ist auch meine Leidenschaft für den Holzbau nie zu kurz gekommen.“

Anna Hartlaub, Holzbau-Ingenieurin, M.Sc.



ABSCHLUSS  
**Master of Science**



BEWERBUNGSZEITRAUM  
**15. April - 15. Juni**



BEGINN **Wintersemester**



DAUER **3 Semester Vollzeit**  
oder **6 Semester Teilzeit**



VORPRAXIS  
**Nicht erforderlich**



ZULASSUNGSBESCHRÄNKUNG  
**Zulassungsfrei**

## HOLZTECHNIK (M.Sc.)

### Holztechnik international - dein Master-Sprungbrett

Stell dir vor, du bist Teil der internationalen Holzbranche! Der Masterstudien- gang Holztechnik bereitet dich genau darauf vor, mit vertieftem Spezial- wissen in Führungspositionen zu glänzen. Du wirst in Theorie und Praxis geschult, von mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagen bis hin zu Managementfähigkeiten. Dabei kannst du aus einem breiten Spektrum an Modulen wählen, die alles von Systems Engineering bis hin zu Sustain- ability Management und Innovation Management umfassen. Du kannst dein Studium flexibel gestalten. Durch die internationale Ausrichtung des Studiengangs kommst du mit Menschen aus aller Welt zusammen.

#### Schwerpunkte

- **Mathematics and Sciences**
- **Energy, Wood Supply and Logistics**
- **Economical Aspects**
- **Business Process Management**
- **Leadership**
- **Mass Customization**
- **Scientific Methods**

#### Persönliche Voraussetzungen und Berufsaussichten

Du benötigst einen Bachelor-Abschluss in Holztechnik oder einem verwandten Bereich, Englischkenntnisse auf B2-Niveau und Deutsch- kenntnisse auf A2-Niveau. Nach dem Studium bist du mit neuesten Technologien vertraut und kannst in Bereichen wie Holz-, Maschinen- und Anlagenindustrie sowie Forschung und Lehre tätig werden. Nutze das weltweite Netzwerk der Rosenheimer Alumni als Sprungbrett für deine Karriere, bis hin zur Promotion. Mach den nächsten Schritt in deiner akademischen und beruflichen Laufbahn und werde Teil einer zukunfts- orientierten Gemeinschaft.



SPRACHE **Englisch**



KOSTEN **Nur Studenten- werksbeitrag**



STUDIENMODELL  
**Vollzeit, Teilzeit**



ECTS-PUNKTE **90**

 **Erfahre mehr:**



# UNENTSCHLOSSEN?

## Weitere Studiengänge an der TH Rosenheim rund um das Thema nachhaltiges Bauen

Du bist auf der Suche nach einem Studium zum Thema Nachhaltigkeit und Bauen, bist dir aber noch unsicher? Dann informiere dich auch über unsere Studienangebote der anderen Fakultäten.

### Fakultät für Innenarchitektur, Architektur und Design

Die Bachelorstudiengänge Innenarchitektur, Architektur sowie der Masterstudiengang Innenarchitektur und Möbeldesign beinhalten eine spannende und vielfältige Ausbildung für die zukünftige Karriere in Innenarchitektur, Architektur, Design und Gestaltung.

#### Bachelorstudiengänge:

- Architektur
- Innenarchitektur

#### Masterstudiengang:

- Innenarchitektur und Möbeldesign

 Erfahre mehr:



### Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften

Leidenschaft für gute Lehre und Zukunftsthemen – das zeichnet die Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften aus. Mathematik, Statistik, Physik und Bauphysik sind unsere Kompetenzen im Dienst für die gesamte TH Rosenheim.

#### Bachelorstudiengang:

- Energie- und Gebäudetechnologie

#### Masterstudiengang:

- Gebäudephysik

 Erfahre mehr:



## NACHHALTIGKEIT – BEI UNS GROSS GESCHRIEBEN

„Die reinste Form des Wahnsinns ist es, alles beim Alten zu lassen und gleichzeitig zu hoffen, dass sich etwas ändert.“

Albert Einstein, Physiker

### Academy for Professionals

#### Berufsbegleitende Studiengänge, Zertifikatsprogramme und Seminare

Die afp an der TH Rosenheim bietet ein breites Angebot an wissenschaftlich fundierter, praxisnaher Weiterbildung in der Region.

Berufsbegleitende Studiengänge, Zertifikatsprogramme und Seminare, maßgeschneiderte Inhouse-Lösungen für Unternehmen und Institutionen - bei uns gibt es viele Möglichkeiten, die passende Weiterbildung zu finden!

#### Masterstudiengänge:

- Fenster und Fassade, berufsbegleitend
- Holzbau und Energieeffizienz, berufsbegleitend
- Nachhaltigkeit im Bauwesen, berufsbegleitend

 Erfahre mehr:



#### Weiterbildungsprogramme:

- Energieberatung für Gebäude und Passivhausplanung
- Fachingenier\*in Holzbau
- Holzbau und Energieeffizienz, berufsbegleitend



## ZENTRALE STUDIENBERATUNG

### Information und Beratung für Studieninteressierte

#### Information - Orientierung - Beratung

Die Zentrale Studienberatung unterstützt bei Fragen zu folgenden Themen:

- Studienwahl
- Entscheidungsfindung
- Studieren ohne Abitur
- Studienorganisation
- ... und vieles mehr

 **Studien-  
beratung**



---

#### So kannst du die Zentrale Studienberatung erreichen:

**Telefon:** +49 8031 805-2535

**Persönlich** am Campus Rosenheim: Nach Vereinbarung

**E-Mail:** studienberatung@th-rosenheim.de

## BEWERBUNG, ZULASSUNG, EINSCHREIBUNG

#### Hier findest du alle notwendigen Informationen

- Wie bewirbst du dich für einen Studiengang an der TH Rosenheim?
- Wann ist die Bewerbung für einen Studienplatz möglich und welche Zulassungsvoraussetzungen gelten?
- Welche Fristen sind zu beachten?

 **Mehr Infos  
zur  
Bewerbung:**



# Technische Hochschule Rosenheim

Campus Rosenheim

Hochschulstraße 1

83024 Rosenheim

+49 8031 805-0

[info@th-rosenheim.de](mailto:info@th-rosenheim.de)

[www.th-rosenheim.de](http://www.th-rosenheim.de)

