

ÜBERSICHT

Studienabschluss

- Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Regelstudienzeit

- 7 Semester

Studien-/Semesterstart

- Wintersemester, 01.10.

Zulassungsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung
- sechswöchiges Vorpraktikum (Baustellenpraktikum)

Vorkenntnisse

- Kenntnisse in mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagenfächern werden vorausgesetzt

weiterführender Studiengang

- Master Bau- und Umweltingenieurwesen

Studienort

- Deggendorf

BEWERBUNG

Bewerbungszeitraum

- 15.04. bis 15.07.

Online-Bewerbung

- im Primuss-Portal unter www.th-deg.de/bewerbung

Nachreichfrist

- der Hochschulzugangsberechtigung bis 27.07.

Zulassung oder Ablehnung

- im Primuss-Portal bis Mitte August

Einschreibung/Immatrikulation

- Infos dazu im Zulassungsbescheid

Restplatzvergabe

- via Nachrückverfahren

Vorbereitungskurse

- im September www.th-deg.de/career (keine Pflicht)

Anträge für höhere Semester, Sonderanträge (inkl. aller Unterlagen) müssen ausgedruckt bis 15.07. an der Hochschule eingegangen sein.

www.th-deg.de/biw-b

KONTAKT & ANSPRECHPARTNER

Du interessierst dich für den Studiengang Bauingenieurwesen und möchtest mehr hierzu erfahren?

Infos zu den Studieninhalten

www.th-deg.de/biw-b

Allgemeine Infos zum Studium an der THD erteilt die Zentrale Studienberatung.

zsb@th-deg.de

www.th-deg.de/zsb

+49 (0)991 3615-373



Technische Hochschule
Deggendorf

Dieter-Görlitz-Platz 1
94469 Deggendorf
Tel. 0991 3615-0
Fax 0991 3615-297
info@th-deg.de
www.th-deg.de

[f](https://www.facebook.com/HochschuleDeggendorf) /HochschuleDeggendorf

[ig](https://www.instagram.com/th_deggendorf) /th_deggendorf

[t](https://twitter.com/TH_Deggendorf) /TH_Deggendorf

[yt](https://www.youtube.com/THDeggendorf) /THDeggendorf



Stand: 03.2022, © THD Marketing

INNOVATIV & LEBENDIG



TECHNISCHE
HOCHSCHULE
DEGGENDORF



BACHELOR
BAUINGENIEURWESEN



VERANTWORTUNG VON DER PLANUNG BIS ZUR BAUABNAHME

Als Bauingenieur:in planst du ein Bauvorhaben und begleitest es von der Projektierung, der Bauausführung bis hin zur Bauabnahme und Abrechnung der Bauleistungen.

Im Studium lernst du, wie du entsprechende rechtliche Rahmenbedingungen und technische Regelwerke einhältst und erfährst, was es mit der Bauphysik, Technischen Mechanik und besonderen Werkstoffen in der Praxis auf sich hat. Auch betriebswirtschaftliche und Management-Kurse fehlen dabei nicht, da du bei der Planung und Ausführung stets den Bauablauf, die Effizienz und die Wirtschaftlichkeit eines Bauvorhabens berücksichtigen musst.

Der Studiengang Bauingenieurwesen ist an der THD bewusst breit angelegt, um dir umfassendes Basiswissen in klassischen Baubereichen – also z. B. Hochbau, Straßen, Brücken, Tunnel und wasserbauliche Anlagen – aber auch den Umgang mit modernsten computergestützten Methoden und entsprechender Software beizubringen.



SCHWERPUNKTE IM STUDIUM

- Baumanagement
- Umwelt und Infrastruktur
- Konstruktiver Ingenieurbau

STUDIENINHALTE

1. Sem.	Chemie, Grundlagen der Technischen Mechanik und Hydromechanik, Konstruktives Zeichnen und CAD, Darstellende Geometrie und Freihandzeichnen, Baubetrieb, Mathematik, Werkstoffe, Baukonstruktion
2. Sem.	Mathematik, Werkstoffe, Baukonstruktion, Bauleitplanung, Bauphysik, Baustatik, Informatik
3. Sem.	Informatik, Mathematik, Baustatik, Laborpraktika, Verkehrswesen, Geotechnik, Vermessung
4. Sem.	Geotechnik, Vermessung, Baustatik, Massivbau, Holzbau, Recht
5. Sem.	Praktikum (20 Wochen) Praxisseminar praxisbegleitende Lehrveranstaltungen
6. Sem.	Metallbau, Werkstoffe, Brückenbau, Spannbetonbau, Wasserwirtschaft, Verkehrswegebau, Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Vertiefungsmodule: Baumanagement / Umwelt und Infrastruktur / Konstruktiver Ingenieurbau
7. Sem.	Verkehrswegebau, Wasserwirtschaft, Vorbeugender baulicher Brandschutz, Baubetrieb, Vertiefungsmodule Bachelorarbeit (BA)

BERUFSBILD

Neue Gebäude, Straßen oder Brücken müssen fortlaufend unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden: Umweltschonend, wirtschaftlich und außergewöhnlich soll es in Zukunft sein.

Als Bauingenieur:in kannst du diese Anforderungen vereinen und Projekte von Anfang bis zum Ende begleiten oder auch wichtige Details beisteuern. Du planst, kommunizierst mit Kollegen, bist auf der Baustelle immer vorne dabei und rechnest am Schluss mit dem Kunden ab. Du trägst die Verantwortung für Erfolg oder Misserfolg eines Bauwerks – sind deine Planungen und Berechnungen fehlerhaft, kann es zu großen Schäden bis hin zum Einsturz kommen.

Zu deinen Aufgaben kann auch die Prüfung der Umsetzbarkeit von Entwürfen gelten, die Architekten erstellt haben oder eine Prüfung im Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit von Projekten oder deren Nachhaltigkeit. Als Bauingenieur:in siehst du nicht nur das Ergebnis, sondern verstehst den kompletten Prozess. Du kannst den Entscheidungsträgern die technischen Zusammenhänge großer und notwendiger Projekte so erklären, so dass die Bevölkerung auch dahintersteht. Du kannst aber auch Daten erfassen und analysieren oder dabei helfen, Abwasser wirtschaftlich zu reinigen, Überschwemmungen zu vermeiden und stets für frisches Trinkwasser in den Gemeinden zu sorgen und damit einen großen Dienst für die gesamte Gesellschaft leisten.

Im Berufsleben kannst du dich später für verschiedenste Bereiche entscheiden:

- Baufirmen, Bauwirtschaft
- Straßen, Brücken oder schienengebundener Verkehr
- Wasserwirtschaft und Umwelttechnik
- Hochwasserschutz
- Kommunale Bauverwaltung
- Tiefbau und Tunnelbau
- Hochbau und konstruktiver Ingenieurbau
- Bau- und Projektmanagement
- Geotechnik oder Vermessung
- u.v.m