

► ÜBERSICHT

Studienabschluss

- Bachelor of Engineering, B.Eng.

Regelstudienzeit

- 7 Semester

weitere Zulassungsvoraussetzung

- sechswöchiges Vorpraktikum (Baustellenpraktikum)

Vorkenntnisse

- Kenntnisse in mathematisch-naturwissenschaftlichen Grundlagenfächern werden vorausgesetzt

weiterführender Studiengang

- Master Bau- und Umweltingenieurwesen

Gebühren

- 52 € Studentenwerksbeitrag

Studienort

- Deggendorf

► BEWERBUNG

Bewerbungszeitraum

- 15.04. bis 15.07.

Online-Bewerbung

- www.th-deg.de/bewerbung

Nachreichfrist

- der Hochschulzugangsberechtigung bis 27.07.

Zulassung oder Ablehnung

- per E-Mail bis Anfang August

Einschreibung/Immatrikulation

- per Post bis Mitte August

Restplatzvergabe

- via Nachrückverfahren

Vorbereitungskurse

- im September www.th-deg.de/career

Semesterstart

- 01.10.

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

► KONTAKT UND ANSPRECHPARTNER

Studienassistentin Umweltingenieurwesen

Dipl.-Ing. (FH) Christin Brunken

Tel.: +49 (0)991 3615-481

christin.brunken@th-deg.de

Studienzentrum (Studenten- & Prüfungsverwaltung)

Julia Schlederer

Tel.: +49 (0)991 3615-235

julia.schlederer@th-deg.de

Studienfachberater

Prof. Dr.-Ing. Kai Haase

Tel.: +49 (0)991 3615-420

Zentrale Studienberatung

Maria Gretzinger, M.A.

Tel.: +49 (0)991 3615-229

maria.gretzinger@th-deg.de

Friedrich Münch, M.Eng.

Tel.: +49 (0)991 3615-261

friedrich.muench@th-deg.de

Magdalena Lerchl, B.A.

Tel.: +49 (0)991 3615-488

magdalena.lerchl@th-deg.de



Technische Hochschule
Deggendorf

Edlmairstr. 6 und 8

94469 Deggendorf

Tel.: 0991 3615-0

Fax: 0991 3615-297

info@th-deg.de

www.th-deg.de

www.facebook.com/hochschuledeggendorf



► KURZBESCHREIBUNG DES STUDIENGANGS

Der Studiengang Bauingenieurwesen der Technischen Hochschule Deggendorf ist bewusst breit angelegt. Ziel ist die Vermittlung eines umfassenden Basiswissens in den klassischen Baubereichen ebenso wie die Anwendung modernster Erkenntnisse unter Zuhilfenahme computer-gestützter Methoden und entsprechender Software. Mit dem erlernten Wissen und den vermittelten Kompetenzen sind Sie gerüstet für jede Art einer späteren Spezialisierung im Berufsleben, sowohl in Baufirmen, und Ingenieurbüros als auch in der Verwaltung. Selbstverständlich werden Fragen des technischen Umweltschutzes bei allen Betrachtungen mit einbezogen. Zentrale Kompetenzen werden hierbei vermittelt zu Problemstellungen beim Lärmschutz, bei der Trinkwasserversorgung und Abwasseraufbereitung, der Reduktion von CO₂-Emissionen durch die richtige Wahl der Baustoffe und energetische Sanierung sowie der Beseitigung von Altlasten. Bauingenieure tragen dabei Verantwortung für den gesamten Lebenszyklus eines Bauwerks, von der Grundlagenermittlung im Vorfeld der Planung bis zum umweltschonenden Rückbau am Ende der geplanten Nutzungsdauer. Die Regelstudienzeit beträgt 7 Semester und endet mit der Bachelorarbeit. Schon frühzeitig werden im Praktikumssemester Unternehmen der Berufsbranche mit einbezogen und so die Voraussetzungen für einen realistischen marktorientierten Blickwinkel jedes einzelnen Studierenden geschaffen. Entsprechend groß sind die Einsatzbereiche für die erfolgreichen Absolventen.

► TÄTIGKEITSFELDER

- Bauwirtschaft und Baufirmen
- Ingenieurbüros
- Kommunale Bauverwaltung
- Gebäudetechnik und Wohnungsbau
- Verkehrswege und Lärmschutzbau
- Tiefbau, Tunnelbau
- Abwasser- und Umwelttechnik
- Wasserwirtschaft

► STUDIENINHALTE

1. Sem.	Mathematik, Bauphysik, Chemie, Grundlagen der technischen Mechanik und Hydromechanik, Darstellung, Werkstoffe, Konstruieren und Planen
2. Sem.	Mathematik, Darstellung, Bauphysik, Werkstoffe, Konstruieren und Planen, Baustatik, Informatik
3. Sem.	Informatik, Baustatik, Laborpraktika, Baubetrieb, Verkehrswesen, Geotechnik, Vermessungskunde
4. Sem.	Geotechnik, Vermessungskunde, Baustatik, Massivbau, Holzbau, Wasserbau und Wasserversorgung
5. Sem.	Praktikum (20 Wochen) Praxisseminar zwei Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen
6. Sem.	Metallbau, Werkstoffe, Brückenbau, Spannbetonbau, Abwasserentsorgung, Recht, Verkehrswegebau, Vertiefungsmodule Vertiefungsmodule: Baumanagement / Umwelt und Infrastruktur / Konstruktiver Ingenieurbau
7. Sem.	Verkehrswegebau, Baubetrieb, Fachliches Wahlpflichtfach, Vertiefungsmodule Bachelorarbeit

► STUDIENZIEL

Das berufsbefähigende fachwissenschaftliche Studium des Bauingenieurwesens soll einerseits einen frühen Einstieg in das Berufsleben ermöglichen und andererseits zu einem vertiefenden ingenieurwissenschaftlichen Masterstudium befähigen.

Es vermittelt zum einem ein fundiertes Grundlagenwissen in den mathematisch naturwissenschaftlichen Bereichen, zum anderen ebenso fundierte fachspezifische Grundlagen in ausgewählten Gebieten des Bauingenieurwesens.

Absolventinnen und Absolventen dieses Studienganges erwerben die Fähigkeiten, die speziellen Aufgabestellungen des Bauwesens zu analysieren und elementare Methoden zur Nachweiserstellung und Prognose anzuwenden. Sie können Bauwerke und Infrastrukturanlagen planen, entwickeln, in der Ausführung begleiten und sind geschult, dies in Teamarbeit zu tun. Des Weiteren haben sie Kenntnisse in der Recherche baufachlicher Informationen, die Fähigkeit diese zu bewerten und mit eigenem Wissen zu kombinieren.

Als Vertiefungsmöglichkeit werden angeboten

- Baumanagement
- Umwelt und Infrastruktur
- Konstruktiver Ingenieurbau

