

Projektmanagement im Bauingenieurwesen

Technische Hochschule Deggendorf
Bachelor of Engineering



Programm

Managen mit Bauwissen

Das Projektmanagement im Bauingenieurwesen bietet dir ein breites Aufgabenfeld, in dem du beruflich tätig werden kannst. Als Baumanager:in kümmerst du dich um Bauprojekte aller Art. Auch die Bauplanung muss gemanagt werden – danach ist es deine Aufgabe, die Bauvorgaben entsprechend umzusetzen und dafür zu sorgen, dass alle Projektparameter eingehalten werden. Der Studiengang "Projektmanagement im Bauingenieurwesen" widmet sich deswegen zu einem großen Anteil betriebswirtschaftlichen und Managementfächern, speziell an die Baubranche angelehnt. Als erfolgreiche:r Baumanager:in brauchst du aber auch Basiswissen aus dem Bauingenieurwesen, zum Beispiel Baustoffkunde, Bauphysik, Baukonstruktion, Tragverhalten oder Geotechnik. Im Studium baust du dieses Wissen über insgesamt sieben Semester einschließlich Praxissemester auf. Die Studiengangverantwortlichen empfehlen dir eventuell auch ein duales Studium anzustreben.

Studienabschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Regelstudienzeit: 7 Semester

Studienbeginn: Wintersemester

Studienort: Deggendorf

Unterrichtssprache: Deutsch

Zulassungsvoraussetzung:

- Hochschulzugangsberechtigung aus Deutschland oder bei internationalen Abschlüssen bitte auf der Seite des DAAD nachsehen.
- [Sprachanforderungen](#)



Kontakt

Student Recruitment

Tel.: 0991 3615 8282

E-Mail: welcome@th-deg.de

WhatsApp Beratung:

Nachricht an +49 1522 4092148

Aufbau

Studieninhalte

1. Semester

- Chemie
- Grundlagen der Technischen Mechanik und Hydromechanik
- Konstruktives Zeichnen mit CAD I
- Darstellende Geometrie und Freihandzeichnen
- Baubetrieb I
- Mathematik I
- Werkstoffe I
- Baukonstruktion I

2. Semester

- Mathematik II
- Werkstoffe II
- Baukonstruktion II
- Bauleitplanung
- Bauphysik
- Baustatik
- Informatik I

3. Semester

- Informatik II
- Technisches Englisch
- Personal- und Rechnungswesen
- CAD II
- Digitale Bauaufnahme
- Schlüsselfertigbau
- Serielles und Modulares Bauen
- Vermessung I
- Geotechnik

4. Semester

- Vermessung II
- Geotechnik II
- Wirtschaftlichkeitsanalyse
- Planungsmanagement
- Mauerwerksbau
- Konstruktiver Ingenieurbau
- Technischer Ausbau
- Elektrotechnik in Gebäuden

5. Semester

- Praktikum (20 Wochen)
- PLV

6. Semester

- Fachwissenschaftliches Wahlpflichtfach Baumanagement
- Wasserwirtschaft
- Straßenbau
- Bau- und Planungsrecht
- Integrale Planung und BIM Modellierung
- Projekt Baumanagement

7. Semester

- Projekt Baumanagement
- Lean Construction Management (Englisch)
- Vorbeugender baulicher Brandschutz
- Baubetrieb II
- Bachelorarbeit (BA)

Perspektiven

Berufsbild

Wenn du dich für den Job als Baumanager:in entscheidest, bist du die Triebfeder deiner Projekte. In Jobbeschreibungen findest du oft auch die Bezeichnung Bauleiter:in, Projektmanager:in oder Projektleiter:in zu deiner Qualifizierung. Die Koordination und Steuerung von anspruchsvollen Bauprojekten liegen in deiner Hand. Du kennst jederzeit den Stand der Dinge und sicherst mit deinen Entscheidungen den Projektfortschritt und -erfolg. Dafür gilt es oft Prioritäten zu setzen oder Gegensteuermaßnahmen zu veranlassen. Im Detail kann deine Aufgabe schon bei der Ausschreibung und Vergabe von Planungsleistungen beginnen, d.h. du verhandelst mit externen Fachplanern oder Dienstleistern und lenkst deren Einsatz im Projekt. Auch Verantwortung für eigenes Personal ist in diesem Job möglich. Die Finanzen des Projekts sind immer in deinem Blickfeld. Fachlich laufen die Fäden bei dir zusammen und am Ende nimmst du die Planungsergebnisse und Bauleistungen ab.

Weitere Richtungen, die du beruflich einschlagen kannst, sind:

- eine Tätigkeit in der Projektsteuerung als Bauherrenvertreter
- als Planungsmanager:in, als BIM-Koordinator oder BIM-Manager
- als Kalkulator:in in Bauunternehmen
- Tätigkeit als Projektentwickler:in von Bauvorhaben
- eine Tätigkeit in der öffentlichen Bauverwaltung
- auch große Verkehrsbetriebe oder Freizeitparks suchen nach Baumanager:innen

Bauingenieurwesen