



Sprachkenntnisse

Die Lehrsprache an unserer Universität ist i. d. R. Deutsch. Die Aneignung fachsprachlicher Kenntnisse im Englischen ist im Verlaufe des Studiums notwendig.

Infos für ausländische Studieninteressierte:
→ www.uni-due.de/international/bewerbung.php

Weiterführende Master

Bauingenieurwesen (Master of Science) mit vier Vertiefungsrichtungen (einer dieser Schwerpunkte ist zu wählen):

- ▶ Konstruktiver Ingenieurbau
- ▶ Infrastruktur und Umwelt
- ▶ Baubetrieb und Wirtschaftswissenschaften
- ▶ Materialwissenschaft und angewandte Mechanik

Berufsmöglichkeiten

Folgende Tätigkeitsfelder bieten sich für Absolventinnen und Absolventen dieses Studiengangs an:

- ▶ als Bauleiter/-in Einsatz je nach Vertiefungsrichtung in den Bereichen Hoch- und Tiefbau, Städtebau/Stadtentwicklung, Verkehrswegebau, Leichtbau, Stahlbau, Massivbau, Wasserbau u. a.
- ▶ Planung, Entwurf und Konstruktion von Gebäuden, Tunneln, Kläranlagen, Straßen, Brücken, Stadien usw., auch Sanierung und Instandhaltung
- ▶ Tätigkeitsbereiche in der Bauleitung: Organisation, Koordination und Überwachung des gesamten Bauablaufs; Angebotsbearbeitung neuer Projekte; Führung eines Teams

Informationen zu Arbeitsmarktperspektiven und weiteren Tätigkeitsfeldern:

→ berufenet.arbeitsagentur.de



ABZ

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

Akademisches Beratungs-Zentrum Studium und Beruf

Allgemeine Studienberatung Campus Duisburg
Geibelstr. 41, 47057 Duisburg
Raum SG 066/067

Allgemeine Studienberatung Campus Essen
Universitätsstr. 2, 45141 Essen
Raum T02 S00 L12

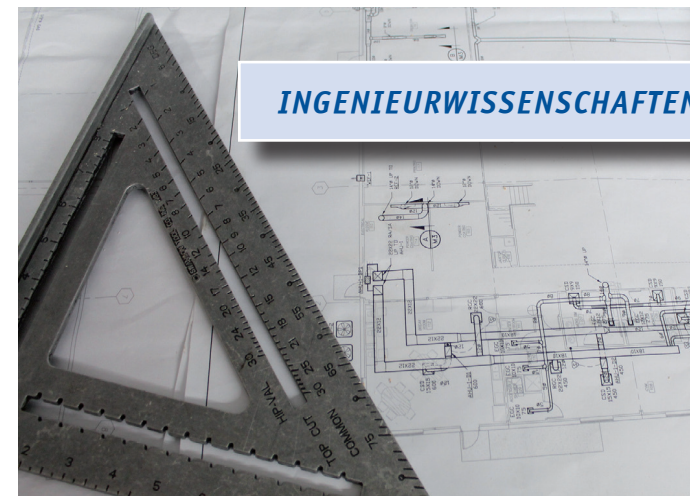
www.uni-due.de/abz
abz.studienberatung@uni-due.de
www.facebook.com/ABZ.Studienberatung
www.instagram.com/schule.ude/
www.instagram.com/ude.studis/



ABZ-Studienberatung

Stand: November 2024

Bitte informieren Sie sich rechtzeitig über mögliche Änderungen! Alle Informationen ohne Gewähr, rechtsverbindlich sind die Prüfungsordnungen.



INGENIEURWISSENSCHAFTEN

UNIVERSITÄT
DUISBURG
ESSEN

Offen im Denken

Bauingenieurwesen

Bachelor of Science (B.Sc.)

Zugangsvoraussetzung

- ▶ Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder ein als gleichwertig anerkannter Bildungsnachweis
- ▶ fachgebundene Hochschulreife
- ▶ Weitere Zugangsmöglichkeiten nach bestandener Eignungsprüfung oder Eignungsfeststellung; siehe Prüfungsordnung
- ▶ Hochschulzugang für in der beruflichen Bildung Qualifizierte → www.udue.de/beruflichqualifizierte

Zulassung

- ▶ Der Studiengang ist zulassungsfrei.

Einschreibung

- ▶ Eine Bewerbung ist nicht erforderlich. Die Einschreibung erfolgt während der Einschreibungsfristen.
- ▶ Alle Infos und Fristen unter → www.udue.de/fristen.
- ▶ Studieninteressierte aus Nicht-EU-Ländern bewerben sich i. d. R. bis zum 31. Juli jeden Jahres bei uni-assist. → www.uni-assist.de

Praktika

Das Baupraktikum im Umfang von 12 Wochen in mindestens 2 Bausparten ist bei der Einschreibung nachzuweisen. Es soll überwiegend auf Baustellen abgeleistet werden. Für Studierende mit abgeschlossener Ausbildung im Baugewerbe gilt das Praktikum als vollständig erbracht. Ein fehlendes Praktikum bzw. fehlende Praktikumsanteile müssen bis zum Ende des 3. Semesters nachgewiesen werden.

Vorkurse

Die Teilnahme ist nicht vorgeschrieben, wird aber dringend empfohlen.
Die Termine zu den Vorkursen sind veröffentlicht unter → www.uni-due.de/mint

Semester

Studienverlaufsplan Bauingenieurwesen (B. Sc.)

1	Mathematik 1 9 CP	Technische Mechanik 1 7 CP	Physik für Bauingenieure 6 CP	Baukonstruktion 1 6 CP		
2	Mathematik 2 9 CP	Technische Mechanik 2 7 CP	Werkstoffe 1 5 CP	Bauinformatik 1/ Soft Skills E1 8 CP		
3	Grundlagen der Technischen Mechanik 3 3 CP	Werkstoffe 2/ Soft Skills E1 8 CP	Abfallwirtschaft 1/ Chemie 5 CP	Baustatik 1 6 CP	Konstruktiver Verkehrswegebau 1 5 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) E2 6 CP
4	Wasserbau 1 6 CP	Betonbau 1 6 CP	Baustatik 2 6 CP	Geotechnik 1 6 CP	Stahlbau 1/ Holzbau 1 6 CP	
5	Baubetrieb 1 6 CP	Betonbau 2 6 CP	Siedlungswasserwirtschaft 1/ Chemie 6 CP	Geotechnik 2 6 CP	Stahlbau 2 6 CP	
6	Baubetrieb 2 6 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) 6 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) 6 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) 6 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) oder WPM E3 6 CP	
7	Bachelorarbeit 12 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) 6 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) 6 CP	Wahlpflichtmodul (WPM) E3 6 CP		

Technische Fächer

Wahlpflichtmodule

Ergänzungsbereich

Bachelorarbeit

Dies ist eine vereinfachte, schematische Darstellung. Dieses Bachelorstudium umfasst insgesamt 210 Credit Points. Credit Points (CP) = Leistungspunkte, mit denen der Arbeitsaufwand bemessen wird. Ein CP entspricht ca. 30 Arbeitsstunden (Präsenzzeit sowie Vor- und Nachbereitungszeit).

Detaillierte Informationen über den Studiengang und zur Fachstudienberatung finden Sie hier: → [QR Code](#) und auf den Webseiten der Fakultät: → www.uni-due.de/bauwissenschaften.de



Fakultät: Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Studienort: Campus Essen
Studienabschluss: Bachelor of Science (B. Sc.)

Studienbeginn: Wintersemester
Regelstudienzeit: 7 Semester
(max. 14 Semester als Teilzeitstudium)