

Umweltingenieurwesen (B.Sc.) – Vollzeitstudium

- Dauer: 7 Semester
- ECTS: 210
- Start: jeweils zum Wintersemester

STUDIENVERLAUF

- In den ersten vier Semestern erlangen Sie die Basiskompetenzen des Umweltingenieurwesens.
- Im fünften und sechsten Semester stellen Sie sich neben Basismodulen aus einem breiten Angebot an Wahlmodulen Ihr Studium zusammen.
- Das siebte Semester besteht aus einer Praxisphase und der Bachelorarbeit.

1. und 2. Semester	3. und 4. Semester	5. und 6. Semester	7. Semester
<ul style="list-style-type: none"> • Mathematik • Technische Mechanik • Bauinformatik • Umwelttechnik • Geologie und Georessourcen • CAD • Vermessung • Naturwissenschaften • Baustoffkunde • Nachhaltigkeit, Klimawandel und Klimaschutz 	<ul style="list-style-type: none"> • Bauphysik • Bodenmechanik • Grundbau • Wasser • Verkehr • Recht • Laborpraktikum • Thermodynamik • Regelungs-, Steuerungs- und Messtechnik • Grundlagen Prozess- und Verfahrenstechnik 	<ul style="list-style-type: none"> • Geoinformationssysteme (GIS) • Projektseminar • Schlüsselkompetenzen • Wahlmodule 	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikum • Bachelorarbeit

VERTIEFUNGSMÖGLICHKEITEN IM 5. UND 6. SEMESTER

- Urbane Infrastruktur
- Bauen & Energie

WEITERE MÖGLICHKEITEN ZUR INDIVIDUALISIERUNG DES STUDIUMS:

- Auslandsaufenthalte werden unterstützt.
- Passende Module anderer Hochschulen können im Wahlbereich integriert werden.

WEITERE INFORMATIONEN

- Vorkurse: Jedes Jahr finden zur Auffrischung Ihrer Schulkenntnisse Mathematikvorkurse statt.
- Laborpraktikum: Zusätzlich zu den Vorlesungen und Übungen findet ein Laborpraktikum statt. Sie wählen ein Labor des Fachbereichs aus und absolvieren hier ein intensives Praktikum. Folgende Labore stehen zur Verfügung: Baustoffe, Bauphysik, Geothermie und Umwelttechnik, Geotechnik, Siedlungswasserwirtschaft und Wasserbau.
- Exkursionen: In allen Vertiefungsbereichen werden Exkursionen angeboten.

ZULASSUNG

1. Sie besitzen die Hochschulreife, Fachhochschulreife (schulischer und praktischer Teil) oder eine als gleichwertig anerkannte Vorbildung. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internetseiten [http: https://www.hochschule-bochum.de/umweltingenieurwesen](https://www.hochschule-bochum.de/umweltingenieurwesen)
2. Hinweis: Ein Vorpraktikum ist nicht notwendig.

Bitte bewerben Sie sich ab Anfang Mai online auf den Webseiten vom Studierendenservice.
Bewerbungsschluss ist der 15. Juli.

ANSPRECHPARTNER/INNEN

Für persönliche Beratung und spezielle Fragen zu Studienablauf und Studieninhalten stehen Ihnen zur Verfügung:

PROF. DR. -ING. CHRISTIAN KAZNER
(STUDIENGANGSLEITER)

 Telefon: 0234-321 02 57
 christian.kazner@hs-bochum.de

IHR TEAM ZSB
(ZENTRALE STUDIENBERATUNG)

 TELEFON: 0234-321 00 -94; -95; -96
 studienberatung@hs-bochum.de

