

## 5 GRÜNDE UI AN DER RUHR-UNI

### ZU STUDIEREN

#### 1. Zukunftsweisend

Digitalisierung, nachhaltiger Umwelt-, Energie- und Ressourcenschutz, Umgang mit Klimaveränderungen, Mikroschadstoffe/ Mikroplastik, Automatisierung, zukunftsfähige Produkte und Infrastruktureinrichtungen – das sind die Themen, mit denen du dich beschäftigst.

#### 2. Interdisziplinär

In dem interdisziplinären Bachelorstudiengang befasst du dich mit Umwelttechnik und produktionsintegriertem Umweltschutz in seiner ganzen Breite. So lernst du die nötigen technischen Grundlagen, um Rohstoffe und Energie umweltschonender einzusetzen.

#### 3. Individuell

Im Masterstudium kannst du aus vier Spezialisierungen wählen (siehe Rückseite). In Verbindung mit den Grundlagenkenntnissen aus dem Bachelorstudium hast du super Karrierechancen - in der Forschung, in Unternehmen, in Behörden oder deinem eigenen Start-Up.

#### 4. Optimal ausgestattet

Neben einer modernen Ausstattung der Lehr- und Forschungsstätten erhältst du jederzeit unkomplizierte Beratung von Studienberater\*innen und Fachschaften.

#### 5. L(i)ebenswert

Bochum als Studienstandort bietet viele Vorteile: Die Kneipenmeile Bermuda Dreieck, die alternative Szene rund um das Schauspielhaus, ein Uni-eigenes Fitnessstudio und ein campuseigenes Kulturangebot. Zudem genügend Plätze in der Natur, um den Kopf frei zu kriegen!

### BEWERBUNG UND ZULASSUNG

#### BACHELORSTUDIUM

Der Bachelorstudiengang Umweltingenieurwesen ist zulassungsfrei. Du kannst dich ohne Bewerbungsverfahren zu jedem Wintersemester online einschreiben.

Du musst dann bei der persönlichen Einschreibung nur noch deine Unterlagen auf dem Campus abholen. Mehr Infos findest du unter:



[www.fbi.rub.de/fbi/studium/studieninteressierte/libachelor](http://www.fbi.rub.de/fbi/studium/studieninteressierte/libachelor)

#### MASTERSTUDIUM

Für einen Studienplatz im Masterstudiengang Umweltingenieurwesen musst du dich formal über das Online-Bewerbungsportal der RUB bewerben. Du kannst dich zum Winter- oder zum Sommersemester einschreiben.



Die Online-Immatrikulation findest du unter:

[www.studium.rub.de/de/bewerbung-bis-einschreibung-der-weg-die-rub](http://www.studium.rub.de/de/bewerbung-bis-einschreibung-der-weg-die-rub)

# UMWELTINGENIEURWESEN

STUDIENANGEBOT

UI B.Sc.

UI M.Sc.



## STUDIENGANGSPROFIL

### DEINE KERNARBEITSGEBIETE

Planung und Bau verfahrenstechnischer Anlagen, Ressourcenschutz, Altlasten, Brachflächenrecycling, Nachhaltiges Bauen, Umweltplanung, Umweltverträglichkeit, Verkehrswesen, Lärmschutz, Wasser, Abwasser, Industrielle Prozesse/Anlagen, Produktion/integrierter Umweltschutz, Energietechnik/Energiewirtschaft, Regenerative Energien, Projektmanagement

### DEINE STÄRKEN

Technik mit einem Fokus auf umweltrelevante Themen, logische Zusammenhänge erkennen

### ARBEITSFELDER

Ingenieurbüros, Behörden, Verbände, Universitäten, Forschungseinrichtungen, Stadtwerke, Wasserwerke, Klärwerke, Verkehrsunternehmen, Chemische Industrieunternehmen, Energiebetriebe, Entscheidungsbetriebe, Großbanken

## STECKT IN DIR EIN\*E UMWELT\*ING?

Finde es raus unter:

[www.rubcheck.rub.de/utrm](http://www.rubcheck.rub.de/utrm)



## VERTIEFUNGEN

### BACHELORSTUDIENGANG

6 Semester  
Vertiefungen:  
Umwelttechnik & Planung (Bauling / BI)  
Nachhaltige Prozesse & Umwelttechnik (Maschinenbau / MB)

### MASTERSTUDIENGANG

4 Semester  
Vertiefungen:  
Sustainable Systems and Technologies  
Nachhaltigkeit in der bebauten Umwelt  
Verkehrswesen und Infrastrukturplanung  
Wasserwesen und Geotechnik

## WEITERE INFOS

### STUDIENBERATUNG:

[www.fbi.rub.de/fbi/studium/](http://www.fbi.rub.de/fbi/studium/)

[Studienberatung.html.de](http://Studienberatung.html.de)



### UI-FACHSCHAFT:

[www.rub.de/fs-utrm/](http://www.rub.de/fs-utrm/)



### INSTAGRAM:

[@bauen.umwelt.rub](https://www.instagram.com/bauen.umwelt.rub)



[@maschinenbau.rub](https://www.instagram.com/maschinenbau.rub)



## KONTAKT

### RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

FAKULTÄT FÜR BAU- + UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

### FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU

Studienberatung | Gebäude IC 02-151 | Universitätsstraße 150

D-44801 Bochum | Tel. +49 (0)234 32-22306 oder 27915

E-Mail: [studienberatung-bi@rub.de](mailto:studienberatung-bi@rub.de) oder

[beratung-utrm-mb@fluidvt.ruhr-uni-bochum.de](mailto:beratung-utrm-mb@fluidvt.ruhr-uni-bochum.de)

Web: [fbi.rub.de](http://fbi.rub.de) | Instagram: [@bauen.umwelt.rub](https://www.instagram.com/bauen.umwelt.rub) und

[@maschinenbau.rub](https://www.instagram.com/maschinenbau.rub)