

BAUING Bauingenieurwesen

STUDIENANGEBOT

BI B.Sc.

BI M.Sc.

5 GRÜNDE U1 AN DER RUHR-UNI ZU STUDIEREN

1. Breitgefächert

Statt einer Spezialisierung von Studienbeginn an lernst du im Bachelorstudiengang grundlegende bautechnische, verkehrstechnische und wassertechnische Kenntnisse und Methoden. So beherrschst du schon nach dem Bachelorabschluss die nötige breite Basis, um zuverlässige ingenieurwissenschaftliche Lösungen in nahezu allen Arbeitsfeldern zu erarbeiten.

2. Individuell

Im Masterstudium kannst du deine grundlegenden Kenntnisse vertiefen und ausbauen. Hierfür wählst du aus fünf verschiedenen Spezialisierungen die passende Fachrichtung aus deinen Lieblingsfächern.

3. Zukunftsweisend

Digitalisierung im Bauwesen, Ressourceneffizientes Bauen, Unterirdische Infrastruktur – Bochumer Ingenieur*innen leisten wegweisende Forschung. Gestalte als Ingenieur*in die Welt von morgen - sei es in der Forschung, im Unternehmen 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 Bauingenieurwesen 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/
BachelorBauingenieurwesen.html

MASTERSTUDIUM

Für einen Studienplatz im Masterstudiengang Bauingenieurwesen 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

STUDIENGANGSPROFIL

DEINE KERNARBEITSGEBIETE

Planung, Konstruktion, Berechnung und Optimierung von Bauwerken und Infrastruktur. Building Information Modeling, Digitalisierung im Bauwesen, Nachhaltiges Bauen, Verkehrswesen und -management, Projektmanagement, Materialanalyse / Materialforschung

DEINE STÄRKEN

Technik mit einem Fokus auf Konstruktion, logische Zusammenhänge erkennen

ARBEITSFELDER

Bauunternehmen, Ingenieur- und Planungsbüros, Behörden & Verbände, Universitäten & Forschungseinrichtungen, Stadtwerke, Wasserversorgung & -entsorgungsbetriebe, Verkehrs- & Straßenbauunternehmen, Anlagenbetreiber, Energieversorger, Industrieunternehmen, Kraftwerke

VERTIEFUNGEN

BACHELORSTUDIENGANG

6 Semester
Grundlagenausbildung

MASTERSTUDIENGANG

4 Semester
Vertiefungen:
Bemessung und Konstruktion
Numerische Strukturanalyse
Geotechnik und Tunnelbau
Wasserwesen und Umwelttechnik
Verkehrswesen

WEITERE INFOS

STUDIENBERATUNG:

www.fbi.rub.de/fbi/studium/
Studienberatung.html.de

BAUING-FACHSCHAFT:

www.rub.de/fsr-bauing

INSTAGRAM:

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

STECKT IN DIR EIN*E BAU*ING?

Finde es raus unter:

rubcheck.rub.de/rubcheck/bi/index



KONTAKT

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

FAKULTÄT FÜR BAU- + UMWELTINGENIEURWISSENSCHAFTEN

Studienberatung | Gebäude IC 02-51 | Universitätsstraße 150

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

E-Mail: studienberatung-bi@rub.de | Web: fbi.rub.de

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