

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



Alle Studiengänge im Überblick

*Studieren an der BO!*



# Portrait der Hochschule Bochum



## Hochschule Bochum – praxisnah, persönlich, nachhaltig

Die Hochschule Bochum (die BO) – Bochum University of Applied Sciences – ist mit ca. 8.500 Studierenden die zweitgrößte Hochschule in Bochum. Sie wurde 1971 als Fachhochschule Bochum gegründet und befindet sich in guter Anbindung zur Bochumer Innenstadt.

Seit 2009 existiert ein weiterer Standort der BO, der Campus Velbert/Heiligenhaus. Die BO ist eine moderne und internationale Hochschule für Technik und Wirtschaft. Die Vorteile eines Studiums an einer Fachhochschule wie eine überschaubare Hochschulgröße, eine persönliche Atmosphäre, eine am späteren Berufsbild orientierte Ausbildung und die Nähe zur Praxis haben bei uns eine lange Tradition. Für die enge Verbindung mit der Arbeitswelt sorgen u. a. unsere Professorinnen und Professoren, die erst nach einer mehrjährigen beruflichen Tätigkeit mit der Lehre bei uns beginnen. Dieser Praxisbezug ist für die BO genauso wichtig wie der internationale Austausch mit Hochschulen in der ganzen Welt.

Die BO hat sich darüber hinaus auf den Weg zur nachhaltigen Hochschule gemacht. Dazu zählen u. a. ein Bachelor-Studiengang und zwei Master-Studiengänge zum Thema „Nachhaltige Entwicklung“, aber auch die Einbindung des Nachhaltigkeitsgedankens in das tägliche Arbeiten von Studierenden sowie Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.



„Unsere Hochschule versteht sich als eine der Nachhaltigkeit verpflichtete Hochschule für angewandte Wissenschaften. Wir bieten Ihnen ein praxisnahes und zukunftsorientiertes Studium mit vielen Kontakten zur regionalen, aber auch zur internationalen Wirtschaft.“

Prof. Dr. Jürgen Bock,  
Präsident der Hochschule Bochum

## Vorteile der BO auf einen Blick

- Flexibel studieren:  
Vollzeit oder in Kooperation mit einem Unternehmen
- Studium mit hohem Praxisbezug und besten Jobaussichten
- Intensives Lernen in überschaubaren Gruppen
- Individuelle Betreuung durch Professorinnen und Professoren
- Unterstützung des Lernens durch Mentorinnen- und Mentorenprogramme, begleitende Übungen und Tutorien
- Vermittlung und Training von außerfachlichen Qualifikationen
- Beratungs- und Qualifizierungsangebote für den Übergang in den Beruf
- Internationales Hochschulnetzwerk
- Auszeichnung als familiengerechte Hochschule
- u. v. m.



Studiengang	Studienmodell	Semester	Campus
<b>ARCHITEKTUR</b>			
Architektur	Vollzeit	8	Bochum
<b>BAU- UND UMWELTINGENIEURWESEN</b>			
Bauingenieurwesen*	Vollzeit/Dual	7/9	Bochum
Umweltingenieurwesen	Vollzeit	7	Bochum
<b>ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK</b>			
Angewandte Informatik	Vollzeit/ausbildungsbegleitend KIA/ praxisintegriert KIS	7/9/9	CVH
Elektrotechnik*	Vollzeit ausbildungsbegleitend KIA (1.-4. Semester Heiligenhaus, ab 5. Semester Bochum)	7 9	Bochum CVH/Bochum
Informatik	Vollzeit/ ausbildungsbegleitend KIA	7/9	Bochum
Mechatronische Systeme*	Vollzeit/ausbildungsbegleitend KIA/ praxisintegriert KIS	7/9/9	CVH
Nachhaltige Entwicklung	Vollzeit	7	Bochum
Wirtschaftsinformatik	Vollzeit	7	Bochum
Wirtschafts- und Informatik	Vollzeit/praxisintegriert KIS	7/9	CVH
<b>GEODÄSIE</b>			
Geoinformatik	Vollzeit/ausbildungsbegleitend KIA	7/9	Bochum
Vermessung	Vollzeit/ausbildungsbegleitend KIA	7/9	Bochum
<b>MECHATRONIK UND MASCHINENBAU</b>			
Maschinenbau*	Vollzeit ausbildungsbegleitend KIA (1.-4. Semester Heiligenhaus oder Bochum, ab 5. Semester Bochum)	7 9	Bochum CVH/Bochum
Mechatronik*	Vollzeit/ausbildungsbegleitend KIA	7/9	Bochum
<b>WIRTSCHAFT</b>			
Betriebswirtschaft (Verbundstudiengang)	berufsbegleitend	9	Bochum
Betriebswirtschaftslehre	Vollzeit	7	Bochum
International Business and Management Deutsch-Englisch, Deutsch-Französisch, Deutsch-Russisch, Deutsch-Spanisch, Deutsch-Türkisch	Vollzeit	8	Bochum
Wirtschaftsingenieurwesen (Verbundstudiengang)	berufsbegleitend	9	Bochum
Wirtschaftsingenieurwesen Vertiefung Bau, Vertiefung Elektrotechnik, Vertiefung Maschinenbau	Vollzeit	7	Bochum

\* Studierenden dieser Studiengänge bieten wir die Möglichkeit, parallel zum Ingenieurstudium den Zugang zum „Master of Education“ mit dem Ziel zu erwerben, Berufsschullehrer\*in zu werden.

Bei berufsbegleitenden Studiengängen arbeitet die Hochschule Bochum auch mit der Hochschule für Ökonomie und Management (FOM) zusammen.

# Übersicht Masterstudiengänge an der Hochschule Bochum

Hochschule Bochum  
Bochum University  
of Applied Sciences



Studiengang	Studienmodell	Semester	Campus
<b>ARCHITEKTUR</b>			
Architektur Mediamanagement	Vollzeit	2	Bochum
Architektur: Projektentwicklung	Vollzeit	2	Bochum
Städtebau NRW	Vollzeit	4	Bochum
<b>BAU- UND UMWELTINGENIEURWESEN</b>			
Bauingenieurwesen	Vollzeit	3	Bochum
Umweltingenieurwesen	Vollzeit	3	Bochum
<b>ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK</b>			
Angewandte Nachhaltigkeit	Vollzeit	3	Bochum
Elektrotechnik	Vollzeit	3	Bochum
Informatik	Vollzeit	3	Bochum
Nachhaltige Entwicklung	Vollzeit	3	Bochum
Mechatronik und Produktentwicklung	Vollzeit (Veranstaltungen i.d.R. nur montags & freitags)	3	CVH
Technische Informatik	Vollzeit (Veranstaltungen i.d.R. nur montags & freitags)	3	CVH
<b>GEODÄSIE</b>			
Geodäsie	Vollzeit	3	Bochum
Geoinformatik	Vollzeit	3	Bochum
<b>MECHATRONIK UND MASCHINENBAU</b>			
Maschinenbau	Vollzeit	3	Bochum
Mechatronik	Vollzeit	3	Bochum
<b>WIRTSCHAFT</b>			
Accounting and Taxation	Vollzeit	3	Bochum
Accounting, Auditing and Taxation	Vollzeit	4	Bochum
International Management	Vollzeit	4	Bochum
Management für Ingenieur- und Naturwissenschaften (weiterbildendes Verbundstudium)	berufsbegleitend	5	Bochum

Weitere Infos zu den Studiengängen unter:

[www.hochschule-bochum.de/bachelorstudiengaenge](http://www.hochschule-bochum.de/bachelorstudiengaenge) | [www.hochschule-bochum.de/masterstudiengaenge](http://www.hochschule-bochum.de/masterstudiengaenge)

# Wege ins Studium

## Information und Orientierung

Bestimmt haben Sie sich schon Fragen wie diese gestellt:

- Wie geht's nach dem Schulabschluss wohl weiter?
- Soll ich eine Ausbildung machen oder lieber studieren?
- Was kann man alles studieren?
- Welches Studium passt zu mir?
- Wo kann ich mich an einer Hochschule informieren?

Die folgenden Informations-, Orientierungs- und Beratungsangebote der Hochschule Bochum können Ihnen als Schülerin oder Schüler bei der Klärung dieser und weiterer Fragen helfen:

- „Mein Tag an der BO“
- Schnuppervorlesungsverzeichnis
- TECLab-Angebote, zdi-Schülerlabor, Talentmobil
- Wochen der Studienorientierung
- (Web-)Seminare zur Entscheidungsfindung

Die „jungeBO“, das Internetportal für Studieninteressierte, hält für Sie weitere interessante und hilfreiche Angebote bereit: [www.hochschule-bochum.de/jungeBO](http://www.hochschule-bochum.de/jungeBO)

## Kontakte knüpfen zu BO-Studis!

Knüpfen Sie als Schülerin oder Schüler Kontakte zu Studierenden der Hochschule Bochum. Sie erhalten aus erster Hand alle Informationen über den Studienalltag oder die möglichen Berufsperspektiven. Interessiert? Dann schnell anmelden unter [www.hs-bochum.de/botschafter](http://www.hs-bochum.de/botschafter).

## Zentrale Studienberatung

Wenn Sie allgemeine Fragen zum Studium, zu Zulassungsvoraussetzungen oder zur Studienplatzvergabe haben, wenden Sie sich bitte an die Zentrale Studienberatung der Hochschule Bochum.

Team ZSB

Telefon: +49 (0)2 34 32-100, -94, -95, -96

E-Mail: [studienberatung@hs-bochum.de](mailto:studienberatung@hs-bochum.de)

## Unsere Fachbereiche an der BO

Fachbereich Architektur

Fachbereich Bau- und Umweltingenieurwesen

Fachbereich Geodäsie

Fachbereich Elektrotechnik und Informatik

Fachbereich Mechatronik und Maschinenbau

Fachbereich Wirtschaft

Campus Verbert/Heiligenhaus

Wissenschaftliche Einrichtungen



**Hochschule Bochum**  
Bochum University of Applied Sciences  
Lennershofstraße 140  
44801 Bochum  
[www.hochschule-bochum.de](http://www.hochschule-bochum.de)



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Mobilgerät ein und erhalten Sie weitere Infos zur BO.