

STUDIERN AN DER

BO

ARCHITEKTUR



Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences

BO

Architektur

BERUFSPROFIL:

- So umfassend die Inhalte der Disziplin Architektur sind, so vielfältig, komplex und interessant ist auch die Arbeit von Architektinnen und Architekten. Als kreative Gestalter unserer gebauten Umwelt vereinen Architektinnen und Architekten sowohl gestaltende, technische, wirtschaftliche, ökologische, aber auch gesellschaftliche und kulturelle Gesichtspunkte in ihrer Arbeit.
- Als Architektinnen und Architekten planen Sie Gebäude und betreuen deren Ausführung im Auftrag des Bauherrn.
- Die Bauwerksplanung und -realisierung umfasst Neubauten, Erweiterungsbauten, Umbauten, Modernisierungen, raumbildende Ausbauten, Instandhaltung und Instandsetzung von Gebäuden.
- Dabei arbeiten Architektinnen und Architekten häufig mit Fachkollegen wie Innenarchitekten, Landschaftsarchitekten oder Stadtplanern zusammen, um den bestmöglichen Beitrag zur gebauten Umwelt zu leisten.



Bachelor-Studiengang – Architektur

Der Fachbereich Architektur der Hochschule Bochum bietet einen achtsemestrigen Bachelor-Studiengang an, der nach anschließender, zweijähriger berufsqualifizierender Praxisphase zur Eintragung in die Architektenkammer berechtigt. Dies unterscheidet ihn erheblich von sechssemestrigen Studiengängen, die die Voraussetzung für eine Kammerfähigkeit nicht erfüllen.

Die anwendungsorientierte und generalistisch angelegte Ausbildung zum Architekten im Bachelor-Studiengang erfolgt auf Grundlage gestalterischer, konstruktiver sowie technischer Inhalte. Zusätzlich werden unterschiedliche Vertiefungen für die Entwicklung persönlicher Schwerpunkte angeboten.

Ziel des Studiums ist es, mit umfangreicher Fachkompetenz auch der baukulturellen Verantwortung gerecht zu werden.

Aufgrund der fundierten und herausragenden Ausbildung ist der Fachbereich Architektur durchgängig in der Spitzengruppe beim CHE-Hochschulranking positioniert.

Die zentrale Lage der Hochschule Bochum in einer der großen Metropolen Europas bringt eine besondere Vielfältigkeit mit sich. Die unterschiedlichen Maßstäbe der Region mit ihren typischen industriellen Großplastiken bieten unerschöpfliche Inspirationsquellen für Architekturstudierende.

Unser Bachelor-Studiengang Architektur (B. Sc.):

Vollzeit
8 Semester

Studienvoraussetzungen
Eignungstest
Praktikum

Studienbeginn
Jeweils zum Wintersemester

Im Anschluss möglicher Master
Architektur: Projektentwicklung (M. Sc.),
2 Semester
Architektur Mediamanagement (M. A.),
2 Semester
Städtebau NRW (M. Sc.), 4 Semester

Nähere Informationen unter:
[www.hochschule-bochum.de/
studienangebot](http://www.hochschule-bochum.de/studienangebot)

Das Studium

STUDIENVORAUSSETZUNGEN:

- Die Einschreibung für den Bachelor-Studiengang Architektur an der Hochschule Bochum setzt neben dem Nachweis der Hochschulreife den Nachweis Ihrer studiengangbezogenen, künstlerisch-gestalterischen Eignung und ein Baustellenpraktikum voraus.
- Schwerpunkt des Verfahrens zur Feststellung der Eignung ist die Prüfung einer begrenzten Anzahl Ihrer eigenen Arbeiten, die Sie bei einem Anwesenheitstermin an unserer Hochschule erstellen. Ihre Arbeitsproben sollen dabei Aufschluss geben über Ihre visuelle Wahrnehmung, Ihre geometrischen Grundkenntnisse, Ihr räumliches Vorstellungsvermögen, Ihr technisch-künstlerisches Kombinationsgeschick und Ihre Darstellungsfähigkeiten.
- Neben dem bestandenen Eignungstest benötigen Sie ein achtwöchiges Praktikum auf der Baustelle oder im Bauhandwerk als Zugangsvoraussetzung für das Architekturstudium. Davon sind mindestens vier Wochen vor Aufnahme des Studiums nachzuweisen.



Internationalität – Kontakte in die Welt knüpfen

Beispielhafte, beeindruckende Architektur findet sich überall auf dieser Welt. Der Fachbereich Architektur bietet den Studierenden die Möglichkeit, an zahlreichen Auslandsexkursionen teilzunehmen.

So haben Reisen zu den architektonischen Highlights innerhalb und außerhalb Europas Studierende der Hochschule Bochum schon nach Italien, Frankreich, Spanien, Portugal, in die Türkei, die USA, nach Japan, Indien oder Südamerika geführt.

Internationale Seminare und Workshops in Zusammenarbeit mit unseren zahlreichen Partnerhochschulen in Spanien, Frankreich, Italien, der Türkei, den USA, Polen und den Nieder-

landen führen zu einem regen interkulturellen Austausch.

Ein Auslandssemester während des Studienverlaufes ermöglicht den Studierenden zudem das Kennenlernen unterschiedlicher Kulturen und architektonischer Auffassungen.

Die daraus entstehenden Kontakte und globalen Netzwerke stellen einen unschätzbaren Wert für das Studium und das spätere Berufsleben dar.

Der Fachbereich Architektur hat eine Gastprofessur für Lehrende aus ausländischen Hochschulen eingerichtet, so dass die Internationalität auch direkt in Bochum gelebt und erlebt werden kann.

Drei Fragen

1. Muss man gut in Mathe sein, um Architektur zu studieren? Ein mathematisches Verständnis in Kombination mit einer künstlerischen Begabung sind die optimalen Bedingungen für ein Architekturstudium. Die Gewichtung der Schwerpunkte wird variieren.

2. Was ist der Unterschied zwischen den Studiengängen Bauingenieurwesen und Architektur? Architekten beschäftigen sich mit dem Entwurf des Hauses und koordinieren den gesamten Planungsprozess, Bauingenieure sind Fachplaner und für das Tragwerk des Gebäudes zuständig.

3. Wie sind die Berufsaussichten? Das Architekturstudium ist generalistisch angelegt. Die Berufsaussichten sind dementsprechend weit verzweigt.

Die Ateliers



Modellbauatelier – Räume erfahren

Das Modellbauatelier ist eine Werkstatt, in der die Studierenden ihre Ideen und Vorstellungen in Modellbaustudien umsetzen können. Dazu gehört das Arbeiten mit den Modellbaumaschinen, das die Studierenden am Beginn eines Semesters in Lehrgängen erlernen. Die Arbeit mit den Modellen fördert die dreidimensionale Vorstellungskraft. Handwerkliche Fähigkeiten werden geübt und die Umsetzung von Plänen in Modelle erarbeitet. Das Atelier verfügt über verschiedene Sägen, Schleifmaschinen sowie ein Laserschneidegerät. Dieses kann computergesteuert kleinste Bauteile und Strukturen aus Pappe, Sperrholz oder Plexiglas schneiden.

BlueBox – kreative Mitte studentischen Lebens

Der Fachbereich Architektur verfolgt ein modernes Lehrkonzept, das der Projektarbeit und der Förderung von Teamarbeit einen großen Platz einräumt.

Die räumliche Voraussetzung dazu bietet die BlueBoxBochum, ein gläserner Quader, in dem allen Studierenden ein eigener Arbeitsplatz zur Verfügung steht.

Hier wird auf ca. 3.500 Quadratmetern der Studienplatz vom ersten Semester an zum Arbeitsplatz. Die Studierenden haben hier Raum, ihre Projekte auszuarbeiten, Modelle zu bauen, Zeichnungen anzufertigen, auf dem Papier oder am Computer, einzeln oder in Gruppen. „Es ist schon etwas

Besonderes, dass hier alle so zentral zusammenarbeiten“, so ein ehemaliger Student. Da könne man oft voneinander profitieren und sich inspirieren lassen.

Neben der Loft-Atmosphäre des großen Raums im Erdgeschoss gibt es im ersten Stock ein großes Auditorium. Hier finden Vorträge, Präsentationen, Workshops und andere Veranstaltungen statt. Außerdem befindet sich hier ein CAD-Pool mit 60 PC-Arbeitsplätzen und Internetzugang.

Die BlueBox ist Tag und Nacht für die Studierenden geöffnet. Diese bestimmen so selbst Umfang und Rhythmus ihres Arbeitens. Die Hochschule wird damit zum kreativen Mittelpunkt studentischen Lebens.



Porträt



Die Hochschule Bochum als eine internationale Hochschule im Mittleren Ruhrgebiet ist praxisnah und innovativ in Lehre und Forschung.

Die praxisnahe Ausbildung ihrer Studentinnen und Studenten ist die große Stärke der Hochschule Bochum. Mit ihren über 6.300 Studierenden ist die Hochschule dabei überschaubar, die Atmosphäre weit persönlicher als an großen Universitäten. Dies ist einer der Aspekte, die dazu beigetragen haben, die Hochschule Bochum mit dem Zertifikat audit familiengerechte hochschule auszuzeichnen.

Die Hochschule im Mittleren Ruhrgebiet und am Campus Velbert/Heiligenhaus (seit 2009) ist innovativ in Lehre und Forschung. Sechs Fachbereiche decken die fachlichen Schwerpunkte „Construction“ (Architektur, Bauingenieurwesen, Geodäsie), „Engineering“ (Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik und Maschinenbau) sowie „Business“ ab. Bei ihren weit über 20 Bachelor-Studiengängen setzt sie auf das Ziel einer möglichst berufsfertigen

Ausbildung. An der Bochum University of Applied Sciences lehren und forschen darum fast 140 Professorinnen und Professoren, die erst nach einer mehrjährigen beruflichen Praxis mit der Ausbildung von Studierenden beginnen durften.

Ihre zehn Master-Studiengänge versteht die Hochschule Bochum hingegen nicht nur als wissenschaftliche Vertiefung ihrer Bachelor-Studien, sondern als Qualifizierungen auf Wissens- und Kompetenzgebieten, auf denen sie besonders bewandert sind und ihr Können gefragt ist.

Seit vielen Jahren verdankt der Fachbereich Architektur seine Position unter den „Top 5“ im CHE-Ranking vor allem der Bewertung durch die Studierenden: Allen Studierenden wird in der „BlueBox“ ein eigener Arbeitsplatz zur Verfügung gestellt. Dieses Lehrprofil hat sich bewährt. In den letzten Jahren sind Bochumer Studierende überdurchschnittlich oft bei studentischen Architekturwettbewerben ausgezeichnet worden.

FACHBEREICH ARCHITEKTUR

FACHBEREICH BAUINGENIEURWESEN

FACHBEREICH GEODÄSIE

FACHBEREICH ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIK

MECHATRONIK-ZENTRUM NRW

FACHBEREICH MECHATRONIK UND MASCHINENBAU

FACHBEREICH WIRTSCHAFT

CAMPUS VELBERT.HEILIGENHAUS

Hochschule Bochum
Bochum University
of Applied Sciences



Das Papier ist aus
100% Altpapier,
FSC-zertifiziert
und mit dem
EU Ecolabel
ausgezeichnet.

Hochschule Bochum
Bochum University of Applied Sciences
Lennershofstraße 140
44801 Bochum

www.hochschule-bochum.de

FACHBEREICH ARCHITEKTUR



Scannen Sie diesen
QR-Code mit Ihrem
Mobilgerät ein
und erhalten Sie
weitere Infos zu
den Studiengängen.



© Hochschule Bochum, Stand: Februar 2014

Studierendenservice – 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:

- Infotage ZIEL STUDIUM
- TECLab-Angebote, zdi-Schülerlabor
- Girls' Day
- Schülerpraktika

Hinweis: Die „jungeBO“, das neue Internetportal, hält für Sie weitere interessante und hilfreiche Angebote bereit.

www.hochschule-bochum.de/jungeBO

Kontakte knüpfen zu BO-Studis!

Knüpfen Sie als Schülerin oder Schüler Kontakte mit Studierenden der Hochschule Bochum. Sie erhalten aus erster Hand alle Informationen über den Studienalltag oder die möglichen Berufsperspektiven. Interessiert?

Dann nehmen Sie Kontakt auf:
mail-BOtschafter@hs-bochum.de

Allgemeine Studienberatung

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

Ute Jahn, Raum: C 0 - 34

Tel.: +49 (0)234 32-10096

Fax: +49 (0)234 32-14408

studienberatung@hs-bochum.de



Besuchen Sie uns auf:
facebook.com/HochschuleBochum