

Kurzvorstellung

Die Hochschule Bochum ist eine Fachhochschule für Ingenieurwissenschaften und Wirtschaft. Mit ihrem Hauptsitz, gelegen in der dichtesten Hochschullandschaft Europas, dem Ruhrgebiet, ist sie in ihrer Region verankert und zugleich international ausgerichtet. Sechs Fachbereiche decken die fachlichen Schwerpunkte Architektur, Bau- und Umweltingenieurwesen, Geodäsie und Geoinformatik, Elektrotechnik und Informatik, Mechatronik und Maschinenbau sowie Wirtschaft ab – praxisnah und innovativ in Lehre und Forschung.

An der Hochschule Bochum forschen und lehren über 150 Professorinnen und Professoren mit Erfahrung in der Praxis. Mit ihren rund 8.200 Studierenden an den Standorten in Bochum und am Campus Velbert/Heiligenhaus ist die Hochschule leistungsstark und zugleich überschaubar.

Innovationen in der Lehre heißt für die Hochschule Bochum die Einführung interdisziplinärer Studiengänge. Bei gut 40 Bachelorstudiengängen setzt die Hochschule auf das Ziel einer möglichst berufsfertigen Ausbildung. Ihre 15 Masterstudiengänge versteht die Hochschule Bochum nicht nur als wissenschaftliche Vertiefung ihrer Bachelorstudien, sondern als Qualifizierungen auf Gebieten, auf denen sie besonders bewandert und ihr Können gefragt ist. Gleichzeitig ist die Entwicklung der Studierenden zu verantwortungsbewussten Persönlichkeiten, die Prägung einer weiterführenden „Schlüsselbildung“, ein besonderes Anliegen.

Forschung betreibt die Hochschule vorrangig in enger Kooperation mit regionalen Partnern aus Wissenschaft und Praxis. Eine herausgehobene Bedeutung kommt dabei den Unternehmen der regionalen Wirtschaft zu: Häufig werden Studierende im Rahmen ihrer Bachelor und Masterarbeiten bei der Lösung konkreter Fragestellungen von Unternehmen eingebunden.

Forschungsschwerpunkte

An der Hochschule bestehen derzeit die folgenden Forschungsschwerpunkte:

- Nachhaltige Mobilität
- Nachhaltige Energie
- Nachhaltiges Bauen und Produzieren
- Nachhaltigkeitswissenschaft

Weitergehende Informationen zur Forschung an der Hochschule Bochum finden sich unter:

<https://www.hochschule-bochum.de/forschung-praxis/forschungsprofil/forschungsschwerpunkte-und-strategie/>

Angebote für Promovierende

Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses ist als Aufgabenbereich im Dezernat 7 Forschungsförderung verankert. Unsere Hochschule unterstützt den wissenschaftlichen Nachwuchs

angebots- und bedarfsorientiert bei Themen wie Stipendien, Austausch und Netzwerk und individuelle Beratung für Promotionsinteressierte, Promovierende und PostDocs.

Kontakt und Ansprechpartner bei Rückfragen:

Dr. Joan Serra

Hochschule Bochum

Dezernat 7 – Forschungsförderung

Am Hochschulcampus 1, 44801 Bochum

Tel.: +49 234 3210890, Fax: +49 234 3214949

E-Mail: joan.serra@hs-bochum.de