

## Kurzvorstellung

Die Hochschule Bochum ist eine internationale Hochschule im mittleren Ruhrgebiet, praxisnah und innovativ in Lehre und Forschung. Sechs Fachbereiche decken die fachlichen Schwerpunkte Architektur, Bauingenieurwesen, Vermessungswesen und Geoinformatik, Elektrotechnik und Informatik, Mechatronik und Maschinenbau sowie Wirtschaft ab.

An der University of Applied Sciences forschen und lehren über 150 Professorinnen und Professoren mit Erfahrung in der Berufs- und Arbeitswelt. Mit ihren rund 7.500 Studierenden ist die Hochschule leistungsstark und zugleich überschaubar.

Innovationen in der Lehre heißt für die Hochschule Bochum die Einführung interdisziplinärer Studiengänge wie Architektur Mediamanagement, Geoinformatik Mechatronik oder Nachhaltige Entwicklung. Aber auch die Entwicklung der Studierenden zu verantwortungsbewussten Persönlichkeiten, die Prägung einer weiterführenden „Schlüsselbildung“ gehören dazu.

Angewandte Forschung betreibt die Hochschule in enger Kooperation mit der regionalen Wirtschaft. Häufig werden Studierende im Rahmen ihrer Bachelor und Masterarbeiten bei der Lösung konkreter Fragestellungen von Unternehmen eingebunden.

Die Hochschule Bochum ist Sitz des Internationalen Geothermiezentrums, einer der führenden Bildungs- und Forschungseinrichtungen für die Erkundung, Gewinnung und Nutzung von Erdwärme in Europa. Gemeinsam mit der Ruhr-Universität unterhält die Hochschule seit 2012 die "Bochum Graduate School Applied Research on Enhanced Geothermal Energy Systems (AGES)", die herausragenden Absolventen die strukturierte Promotion ermöglicht.

Weltweit bekannt ist zudem das SolarCar-Team, das seit 1999 lichtbetriebene Elektrowagen baut und als deutsche Vertreter alle zwei Jahre an der Weltmeisterschaft der Solarfahrzeuge, der World Solar Challenge in Australien, teilnimmt. In der Klasse der alltagstauglichen Wagen, der Cruiser Class, wurde das Team 2013 Vizeweltmeister; 2015 erreichte das aktuelle Fahrzeug, der ThyssenKrupp SunRiser, den dritten Platz.

<http://www.hochschule-bochum.de/>

## Forschungsschwerpunkte

nachhaltige MOBILITÄT

nachhaltige ENERGIE

nachhaltiges BAUEN und PRODUZIEREN

NACHHALTIGKEITSWISSENSCHAFTEN

<http://www.hochschule-bochum.de/forschung-transfer-entrepreneurship/forschungsschwerpunkte.html>

## **Angebote für Promovierende**

- Promovierendenstammtisch
- Forschungsdialog+
- individuelle Beratungsangebote durch den Ansprechpartner für wissenschaftlichen Nachwuchs, Herrn Dr. Daniel Stietenroth, Dezernat 7

## **Kontakt und Ansprechpartner bei Rückfragen:**

Dr. Daniel Stietenroth  
Hochschule Bochum  
Dezernat 7

Lennershofstr. 25

Raum: Büro 10

44801 Bochum

Tel.: +49 234 3210890

Fax: +49 234 3214949

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