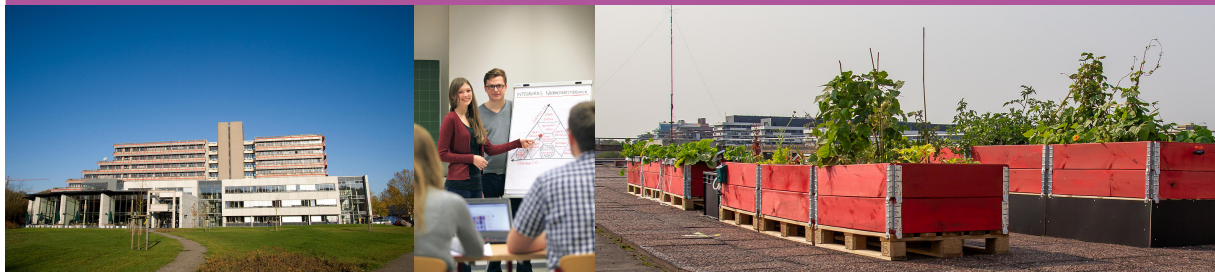


Nachhaltige Entwicklung

Hochschule Bochum
Bachelor of Science



Profil

Du möchtest nicht länger nur zusehen, sondern **aktiv** deinen **eigenen Beitrag für eine bessere Welt leisten**? Wir stehen vor bedeutenden Herausforderungen: der globale Klimawandel, Wasserknappheit, Verlust der Artenvielfalt, soziale Ungleichheit und volkswirtschaftliche Instabilität sind nur einige davon. Im **Studiengang Nachhaltige Entwicklung** stellen wir uns diesen komplexen Herausforderungen, hinterfragen bestehende Strukturen und suchen innovative Lösungsansätze. So lernst du, etwas zu bewirken und einen nachhaltigen Wandel mitzugestalten!

Auf einen Blick

Abschluss: Bachelor of Science
Regelstudienzeit: 7 Semester
Studienstart: Wintersemester
Campus: Zentralcampus Bochum
Unterrichtssprache: Deutsch
Leistungspunkte: 210 ECTS
Studienform: Vollzeit
Zulassungsart: Ohne NC

BO Hochschule Bochum
TECHNIK WIRTSCHAFT GESUNDHEIT

Kontakt

Beratung zu Studieninhalten

Lisa Kränke
Tel.: +49 234 32 10304

Stephan Wallaschkowski
Tel.: +49 234 32 10303

E-Mail: koordination.nachhaltigkeit@hs-bochum.de

Perspektiven

Deine Karrierechancen

Mit einem Abschluss im Studiengang Nachhaltige Entwicklung eröffnen sich dir vielfältige berufliche Perspektiven. Beispielsweise kannst du als **Nachhaltigkeitsexpert*in** in einem Unternehmen arbeiten, **Nachhaltigkeitsprojekte** in Non-Profit-Organisationen leiten oder als **Referent*in für Nachhaltigkeit** im öffentlichen Dienst tätig werden. Auch in der Forschung warten spannende Aufgaben auf dich. Egal, ob auf regionaler, nationaler oder internationaler Ebene – der Studiengang bietet dir die Möglichkeit, aktiv zur Lösung der globalen Nachhaltigkeitsprobleme beizutragen.

Inhalte

Nachhaltige Entwicklung - Das Studium für eine bessere Zukunft

Was diesen Studiengang besonders auszeichnet, ist der **fachübergreifende Ansatz**. Er vereint Inhalte aus Naturwissenschaften, Ingenieurwesen, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften und vermittelt so ein breit gefächertes Wissen. Diese vielfältige Perspektive ermöglicht dir, die komplexen Zusammenhänge der heutigen Welt besser zu verstehen.

Du lernst z.B., wie man den **Klimawandel** besser versteht und bekämpft, wie **Städte in Zukunft geplant** werden sollten und wie die **Zusammenarbeit mit Entwicklungsländern** verbessert werden kann. Ein weiteres wichtiges Thema ist, wie **Unternehmen** ihre Arbeitsweise verändern müssen, um in Zukunft **verantwortungsvoll und ressourcenschonend zu handeln**. Das Studium befähigt dich, konkrete Lösungen für diese Herausforderungen zu entwickeln – so kannst du aktiv dazu beitragen, die Welt besser zu machen.

Zulassung

Zugangsvoraussetzungen

Schulabschluss

- Fachhochschulreife (schulisch + praktisch) oder Abitur bzw. vergleichbarer ausländischer Abschluss

oder

- Eine als gleichwertig anerkannte Zugangsberechtigung (Studium ohne Abitur oder Fachhochschulreife)

Vorpraktikum

- Kein Vorpraktikum erforderlich

Internationale Studierende

- Ein zum Studium in Deutschland anerkanntes Zeugnis und nachgewiesene Sprachkenntnisse

Spezialisierung

Wähle den Schwerpunkt, der deinen eigenen Interessen am besten entspricht

Während des Studiums hast du die Möglichkeit, dich in einem der drei Bereiche „**Bau – Raum – Umwelt**“, „**Wirtschaftswissenschaft**“ oder „**Ingenieurwissenschaften**“ zu spezialisieren. Themen wie nachhaltige Infrastrukturplanung und Flächenmanagement, nachhaltige Ökonomie und nachhaltiges Management sowie technische Lösungen zur Bewältigung von Umweltproblemen werden dir tiefe Einblicke geben und deine beruflichen Perspektiven erweitern.

Praxisprojekte

Projektstudien

Besonders spannend ist, dass du bereits während des Studiums praktische Erfahrungen sammeln kannst. In den **Projektstudien** des 5. und 6. Semesters arbeitest du aktiv an nachhaltigkeitsbezogenen Forschungs- und Transferprojekten mit. So hast du die Möglichkeit, das theoretische Wissen direkt in realen Projekten anzuwenden und so wertvolle Praxiserfahrung zu sammeln.

Projektbeispiele

Zum Beispiel kannst du im **Projekt „Nachhaltige Hochschule Bochum“** daran arbeiten, wie die Hochschule selbst nachhaltiger gestaltet werden kann. Im **Projekt „BObby Sharing“** entwickelst du Lösungen für eine nachhaltigere, urbane Mobilität. Oder du bist Teil des **Projekts „OnTop“**, bei dem innovative Konzepte für Urban Farming auf den Dachflächen der Hochschule getestet werden. **Das sind nur ein paar der vielen Projekte.** Jedes Semester kommen weitere hinzu.

Umweltschutz

Wirtschaftsingenieurwesen

Wirtschaftswissenschaften