

BESONDERE ANGEBOTE

Schnupperstudium	Verschaffen Sie sich einen direkten Einblick ins Studium und "schnuppern" Sie in reguläre Lehrveranstaltungen hinein!
Mathematisches Vorsemester	Frischen Sie Ihr mathematisches Wissen auf! Das Angebot richtet sich an Berufstätige und an alle, deren Schulabschluss schon einige Zeit zurückliegt.
Informationstage	Jährlich laden wir alle Interessierten ein, sich vor Ort über das Studium zu informieren. Sie können den Campus Westerberg mit seinen modernen Laboren, Mensa und Bibliothek kennenlernen und sich zum Studium beraten lassen.
Studienvorbereitungswochen	In diesem 2-wöchigen Kurs vor dem Studienbeginn können Sie Ihr Wissen in Mathematik und anderen Fächern auffrischen, künftige Mitstudierende kennenlernen und sich mit der Hochschule und der Stadt vertraut machen.
Tutorien	Studieren auf Augenhöhe: In Tutorien verschiedener Fächer, geleitet von Studierenden höherer Semester, können Sie eventuelle Wissenslücken schließen.
Auslandsaufenthalt im Studium	Im 5. Semester können Sie das sogenannte „Mobilitätsfenster“ nutzen und ein integriertes Semester an einer der 80 Partneruniversitäten weltweit absolvieren. Die Studienzzeit verlängert sich dadurch nicht. Wir unterstützen Sie auch bei Praktika und Abschlussarbeiten im Ausland.

VIELSEITIGE BERUFSPERSPEKTIVEN

Das Berufsfeld der Ingenieurinnen und Ingenieure für Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik ist extrem vielschichtig. Sie arbeiten in der Forschung und Entwicklung, Projektierung und Marketing, Produktion und Qualitätssicherung. Der internationale Wettbewerb verlangt nach ständigen Innovationen. Dazu kommt der Vertrieb für Kunden in aller Welt.

Für die branchenübergreifenden Arbeitsgebiete der Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik sind die Absolventinnen und Absolventen bestens vorbereitet. Neben fundiertem Fachwissen haben sie im Studium viele überfachliche Kompetenzen erlangt, um erfolgreich in ihrem Beruf tätig zu sein.

Sie finden Arbeitsplätze im Apparate- und Anlagenbau sowie in der Energie- und Umwelttechnik. Unternehmen der chemischen Industrie, der Medizin-, Verpackungs- und Lebensmitteltechnik bieten weitere Beschäftigungsmöglichkeiten.

Auch Ingenieurbüros für technische Fachplanungen und die öffentliche Verwaltung kommen als Arbeitgeber in Frage. Zu den neueren Anwendungsgebieten zählen die Nutzung regenerativer Energiequellen und die Entwicklung umweltfreundlicher und emissionsfreier Industrieanlagen.

Für ein weiterführendes Masterstudium ist der Studiengang „Erneuerbare Energien“ der Hochschule Osnabrück zu empfehlen.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



ENERGIE-, UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK

Bachelor of Science (B.Sc.)



lul

FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN
UND INFORMATIK



ENERGIE-, UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK (B.Sc.)

Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik ist – wie der Name schon sagt – eine interdisziplinäre, zukunftsorientierte Branche mit vielen Facetten. Die Hochschule Osnabrück hat deshalb einen eigenen Studiengang in diesem Bereich geschaffen.

Zu Beginn des Studiums stehen Grundlagen der Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften im Vordergrund. In den höheren Semestern können Sie sich in einer der drei Vertiefungen spezialisieren: Energietechnik, Umwelttechnik oder Verfahrenstechnik.

Wer später in einem technischen Beruf arbeiten möchte, kommt mit theoretischem Wissen alleine nicht allzu weit. Deshalb ist das Studium praxisorientiert: Übungen, Gruppen- und Projektarbeiten sowie Praktika in modernen Laboren sind direkt in die Lehrveranstaltungen integriert. Abschlussarbeiten und Ingenieurprojekte finden zu etwa 90 Prozent in Kooperation mit Unternehmen statt.

Eine solide fachliche Basis ermöglicht Ihnen selbständiges ingenieurmäßiges Arbeiten. Nach dem Studienabschluss an der Hochschule Osnabrück werden Sie Zukunftsaufgaben im extrem vielschichtigen Berufsfeld der Energie-, Umwelt- und Verfahrenstechnik erfolgreich meistern!

DER STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

Abschluss	Bachelor of Science
Studienform	Grundständiger Vollzeitstudiengang
Regelstudienzeit	6 Semester
Zulassungsbeschränkt NC	Ja www.hs-osnabrueck.de/nc
Beginn	Wintersemester
Standort	Osnabrück – Campus Westerberg
Bewerbungsfrist	15. Juli
Zulassungsvoraussetzungen	Hochschulzugangsberechtigung und 8-wöchiges Praktikum oder abgeschlossene fachbezogene Berufsausbildung



VERTIEFUNGEN

Je nach persönlichem Interesse können Sie sich nach dem Studium der Grundlagenfächer für eine der drei Vertiefungen entscheiden:

- Energietechnik
- Umwelttechnik
- Verfahrenstechnik



INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

www.hs-osnabrueck.de/euvt



FACHLICHE INFORMATION UND BERATUNG

Hochschule Osnabrück
Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik
Albrechtstraße 30
49076 Osnabrück
Kontaktdaten Ihrer Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner:
www.hs-osnabrueck.de/euvt

BEWERBUNG UND ZULASSUNG

Hochschule Osnabrück
Studierendensekretariat
Postfach 1940
49009 Osnabrück
Tel.: +49 541 969-7080
studieninfo@hs-osnabrueck.de

ONLINE-BEWERBUNG

www.hs-osnabrueck.de/bewerbung