

## BESONDERE ANGEBOTE

<b>Schnupperstudium</b>	Verschaffen Sie sich einen direkten Einblick ins Studium und "schnuppern" Sie in reguläre Lehrveranstaltungen hinein!
<b>Mathematisches Vorsemester</b>	Frischen Sie Ihr mathematisches Wissen auf! Das Angebot richtet sich an Berufstätige und an alle, deren Schulabschluss schon einige Zeit zurückliegt.
<b>Informationstage</b>	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.
<b>Studienvorbereitungswochen</b>	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.
<b>Tutorien</b>	Studieren auf Augenhöhe: In Tutorien verschiedener Fächer, geleitet von Studierenden höherer Semester, können Sie eventuelle Wissenslücken schließen.
<b>Auslandsaufenthalt im Studium</b>	Im 5. Semester können Sie das sogenannte „Mobilitätsfenster“ nutzen und ein integriertes Semester an einer der 80 Partneruniversitäten weltweit absolvieren. Die Studienzeit 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.)



**IuI**

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

<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science
<b>Studienform</b>	Grundständiger Vollzeitstudiengang
<b>Regelstudienzeit</b>	6 Semester
<b>Zulassungsbeschränkt   NC</b>	Ja   <a href="http://www.hs-osnabrueck.de/nc">www.hs-osnabrueck.de/nc</a>
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Standort</b>	Osnabrück – Campus Westerberg
<b>Bewerbungsfrist</b>	15. Juli
<b>Zulassungsvoraussetzungen</b>	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](http://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](http://www.hs-osnabrueck.de/euvt)

## BEWERBUNG UND ZULASSUNG

**Hochschule Osnabrück**  
**Studierendensekretariat**  
 Postfach 1940  
 49009 Osnabrück  
 Tel.: +49 541 969-7080  
[studieninfo@hs-osnabrueck.de](mailto:studieninfo@hs-osnabrueck.de)

## ONLINE-BEWERBUNG

[www.hs-osnabrueck.de/bewerbung](http://www.hs-osnabrueck.de/bewerbung)