



**Hochschule  
Zittau/Görlitz**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## Praxisbezug und Internationalität

Zur Absolvierung des Praxissemesters stehen den Studierenden zahlreiche Institutionen aus Industrie, Planung und Forschung zur Auswahl. Weiterhin kann im Rahmen von teilweise finanziell unterstützten Austauschprogrammen das Praktikumsemester im Ausland absolviert werden. Mit den folgenden Hochschulen erfolgt seit Jahren ein regelmäßiger Austausch sowohl für Studierende als auch für Dozenten:

- Manchester Metropolitan University, England
- Universidad de Sonora, Mexiko
- James Madison University, USA
- Uniwersytet Łódzki, Polen
- Klaipeda University, Litauen
- Deutsch-Kasachische Universität, Kasachstan
- Virginia Polytechnic Institute and State University, USA

## Dein Weg nach dem Studium

- Industrieunternehmen
- Ingenieur- und Planungsbüros
- Forschungsinstitute
- Behörden und Verwaltungen des Bundes, der Länder und der Kommunen
- Dienstleistungsunternehmen der Wirtschaft, des Handels oder der Bildung
- Versicherungen und Gutachterbüros
- Marktforschungseinrichtungen
- Technische Überwachungsvereine
- Abwasserzweckverbände
- Unternehmensberatungen

## Deine Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeiner Studienberater



**Dipl.-Ing. Dietmar Rößler**  
Haus Z III, Zimmer 28  
✉ d.roessler@hszg.de  
☎ 03583 61-1500

### Fachstudienberaterin



**Dipl.-Ing. Jana Dörnchen-Neumann**  
✉ j.doernchen@hszg.de  
☎ 03583 61-1710



Unsere Hochschule verfügt als erste Einrichtung höherer Bildung in Europa seit 1999 bis heute über ein anspruchsvolles Umweltmanagementsystem.

### Deine Bewerbungsadresse

Hochschule Zittau/Görlitz  
Akademische Verwaltung - Zulassungsamt  
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau  
☎ 03583 61-1512 // 🌐 www.hszg.de



Stand: 05/2015



*Bachelor-Studiengang  
Ökologie und Umweltschutz*

STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

f [www.facebook.com/hszg.de](http://www.facebook.com/hszg.de)

🌐 [www.studier-hier.de](http://www.studier-hier.de)



## Deine Infos zum Studium

### Allgemeine Informationen

- Studienort: Zittau
- Studienabschluss: Bachelor of Sciences
- Studiendauer: 7 Semester
- ECTS-Punkte: 210
- Studienbeginn: Wintersemester



### Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife/  
Fachhochschulreife bzw. einschlägige Meisterprüfung
- Bereitschaft und Fähigkeit Praktika (sowie Auslandsaufenthalte) an anderen Hochschulen/Einrichtungen/  
Institutionen bzw. Unternehmen zu absolvieren

### Weiterführung des Studiums

Es besteht die Möglichkeit in folgenden Masterstudiengängen das Studium in Zittau fortzusetzen:

- Angewandte Ökologie und Biotechnologie (M.Sc.)
- Integriertes Nachhaltigkeitsmanagement QUAR (MBA)
- Integrierte Managementsysteme (M.Sc.)

## Dein Studienablauf

### Bachelor-Studium



- 1. – 3. Sem. gemeinsame Lehrveranstaltungen im Studiengangverbund »Life Sciences«: Grundlagenausbildung in naturwissenschaftlichen und allgemeinwissenschaftlichen Fächern sowie Sprachen
- Wahl der Studienrichtung am Ende des 3. Semesters
- 6. Sem. Praxissemester
- 7. Sem. semesterbegleitende Anfertigung der Bachelor-Arbeit

## Deine Studieninhalte

### Studienrichtungen

- Naturschutz/Landschaftsplanung
- Umweltorientierte Unternehmensführung/  
Technischer Umweltschutz

### Inhaltliche Schwerpunkte

- Naturwissenschaftliche Grundlagen in: Mathematik, Physik, Chemie, Biologie, Ökologie, Geowissenschaften
- Betriebswirtschaftliche/ingenieurwissenschaftliche Grundlagen in: Umweltrecht, BWL, Umweltorientierte Unternehmensführung, Verfahrenstechnik, Geoinformationssysteme
- Vertiefende Module je nach Studienrichtung: Vegetationskunde, Tiersystematik/Artenschutz, Landschaftsplanung bzw. Produktionsintegrierter Umweltschutz, Risikomanagement, Altlasten/Probenahme/Umwelttechnik bzw. mechanische Verfahrenstechnik
- Analyse von Daten aus unterschiedlichen Wissensgebieten
- Bewertung der Wirkungen von Konsum-, Produktions- und Dienstleistungsprozessen auf die Umwelt
- Entwicklung von Lösungsansätzen für umweltspezifische Probleme
- Energiewende: technische, gesellschaftliche und ökonomische Lösungsansätze zur Realisierung

### Deine Fakultät

Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften  
Sitz: Haus Z VI, Külzuffer 2, 02763 Zittau  
✉ f-n@hszg.de  
📄 <http://f-n.hszg.de>

