



**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.

Du möchtest Dein Praxissemester oder einen anderen Studienabschnitt im Ausland verbringen? Mit den folgenden Hochschulen erfolgt seit Jahren ein regelmäßiger Austausch, sowohl für Studierende als auch für Dozenten:

- Universidad de Sonora, Mexiko
- Universidad de Cali, Kolumbien
- James Madison University, USA
- Uniwersytet Łódzki, Polen
- Klaipėda University, Litauen
- Deutsch-Kasachische Universität, Kasachstan
- Virginia Polytechnic Institute and State University, USA
- Università di Padova, Italien
- Jomo Kenyatta University, Kenia
- Manchester Metropolitan University, England u. a.

## Dein Weg nach dem Studium

Die Absolventen des Studienganges Ökologie und Umweltschutz können in unterschiedlichen Bereichen tätig werden, u. a. in

Industrieunternehmen | Ingenieur- und Planungsbüros | Forschungsinstituten | Marktforschungseinrichtungen | Behörden und Verwaltungen des Bundes, der Länder und der Kommunen | Dienstleistungsunternehmen der Wirtschaft, des Handels oder der Bildung | Versicherungen und Gutachterbüros | Technischen Überwachungsvereinen | Abwasserzweckverbänden | Unternehmensberatungen | Schutzgebietsverwaltungen | NGO's.

## Deine Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeine Studienberaterin



**Alina Bulcsu, M.A.**  
Haus Z I, Zimmer 0.22  
✉ stud.info@hszg.de  
☎ 03583 612-4500

### Fachstudienberaterin



**Dipl.-Ing. Jana Dörnchen-Neumann**  
✉ j.doernchen@hszg.de  
☎ 03583 612-4910  
☎ 03583 612-3727

📄 [www.hszg.de/studium/unsere-studiengaenge/landingpages/bachelor/oekologie-und-umweltschutz](http://www.hszg.de/studium/unsere-studiengaenge/landingpages/bachelor/oekologie-und-umweltschutz)



BAUKASTENSYSTEM  
NACHHALTIGER CAMPUS

Die Hochschule Zittau/Görlitz hat ein Mach-Mit-Umweltmanagementsystem.  
📄 [www.hszg.de/bnc](http://www.hszg.de/bnc)

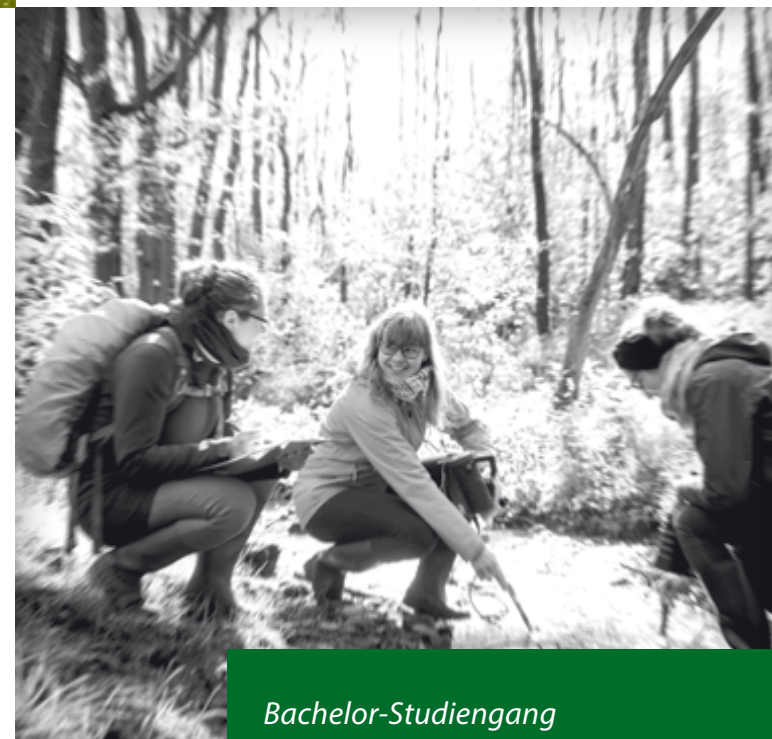


### Deine Bewerbungsadresse

Online-Bewerberportal:  
📄 [www.hszg.de/bewerber](http://www.hszg.de/bewerber)  
📄 [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 07/2021



*Bachelor-Studiengang  
Ökologie und Umweltschutz*



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.

STUDIEREN\_OHNE\_GRENZEN

f [www.facebook.com/hszg.de](https://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 Science
- Studiendauer: 7 Semester
- ECTS-Punkte: 210
- Studienbeginn: Wintersemester

Dieser Studiengang ist  
akkreditiert durch ASIIN.



### 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

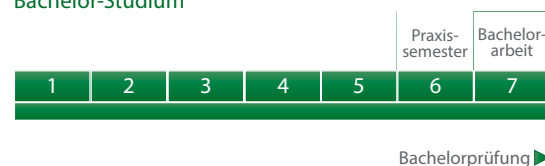
Der Abschluss des Studiums mit dem Hochschulgrad Bachelor of Science bildet die Grundlage für die Aufnahme eines Masterstudiums, z. B. in Zittau:

- Angewandte Ökologie und Biotechnologie (M.Sc.)
- Integrierte Managementsysteme (M.Sc.)

STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

## Dein Studienablauf

### Bachelor-Studium



- 1. – 3. Sem. u. a. gemeinsame Lehrveranstaltungen im Studiengangsverbund »Life Sciences«: Grundlagenausbildung in naturwissenschaftlichen und allgemeinwissenschaftlichen Fächern sowie Fachenglisch
- 2. – 7. Sem. Fachstudium Ökologie und Umweltschutz mit Wahl der Vertiefungsrichtung im 4. Sem.
- 6. Sem. Praxissemester
- 7. Sem. semesterbegleitende Anfertigung der Bachelor-Arbeit

Den detaillierten Studienablaufplan sowie die Studien- und Prüfungsordnung findest Du unter:  
[www.hszg.de/modulkatalog](http://www.hszg.de/modulkatalog)

### Deine Fakultät

Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften  
 Sitz: Haus Z VI, Külzufer 2, 02763 Zittau  
 ✉ [f-n@hszg.de](mailto:f-n@hszg.de)  
 🌐 <http://f-n.hszg.de>



🌐 [www.hszg.de/schuelerberatung](http://www.hszg.de/schuelerberatung)

## Deine Studieninhalte

### Pflichtmodule

- **Life-Science-Grundlagen:** Mathematik | Physik | Allgemeine und Anorganische Chemie | Physikalische Chemie | Mikrobiologie | Organische Chemie | Allgemeine Biologie | Englisch für Naturwissenschaften
- **Fachstudium Ökologie und Umweltschutz:** Prinzipien der Ökologie | Funktionsmorphologie | Minerale, Gesteine, Böden | Kartierung und Bodenanalyse | Grundlagen des Rechts und Umweltrechts | Umweltorient. Unternehmensführung | Umwelttechnik | Geoinformationssysteme/GIS | Hydrobiologie und Gewässerschutz | Ökosystemkunde | Ökotoxikologie/Umweltschadstoffe | Angewandtes Umweltrecht/Umweltethik | Landschaft und Böden | Praxismodul | Bachelormodul
- **Vertiefende Module:**  
**Naturschutz/Landschaftsplanung**  
 Vegetationskunde/Biotopschutz | Tiersystematik/Arten-schutz | Landschaftsplanung | Witterung/Klima/Wasserhaushalt  
**Umweltorientierte Unternehmensführung/Umwelttechnik**  
 Produktionsintegrierter Umweltschutz | Risikomanagement | Sortieren/Altlasten/Probenahme | Sortiertechnik/Verfahrenstechnik | Projektseminar Umwelt-, Arbeitsschutz und Energie | Fluidodynamik

### Wahlpflichtmodule

- u. a. Umweltanalytik | Energetische Prozessanalyse | Recherieren/Projektieren/Kooperieren und Präsentieren | Praktische Informatik | GIS/Geomarketing