



**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
- Klaipeda 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

Allgemeiner Studienberater



Dipl.-Ing. Dietmar Rößler

Haus Z I, Zimmer 0.22

✉ d.roessler@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



BAUKASTENSYSTEM
NACHHALTIGER CAMPUS

Die Hochschule Zittau/Görlitz hat ein Mach-Mit-Umweltmanagementsystem.

📄 www.hszg.de/bnc

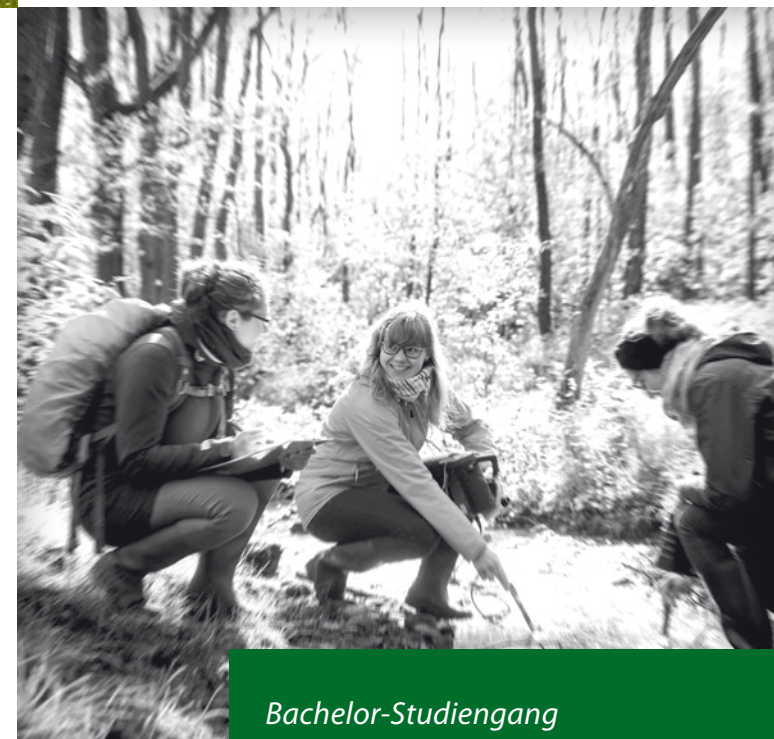


Deine Bewerbungsadresse

Hochschule Zittau/Görlitz
DSI – Zulassungs-/Studierendenmanagement
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau
☎ 03583 612-4512 // 📄 www.hszg.de



Stand: 01/2018



*Bachelor-Studiengang
Ökologie und Umweltschutz*

f www.facebook.com/hszg.de

📄 www.studier-hier.de

STUDIERN_OHNE_GRENZEN



Deine Infos zum Studium

Allgemeine Informationen

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



Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife/ Fachhochschulreife bzw. einschlägige Meisterprüfung oder Zulassungsprüfung <http://www.hszzg.de/vorkurs>
- Bereitschaft und Fähigkeit, Praktika (sowie Auslandsaufenthalte) an anderen Hochschulen/Einrichtungen/ Institutionen bzw. Unternehmen zu absolvieren

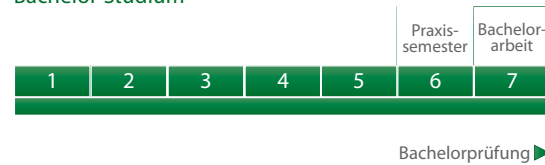
Weiterführung des Studiums

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.)

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 findest Du unter www.hszzg.de/modulkatalog

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

Deine Fakultät

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

