



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

## Berufliche Perspektiven

Der Abschlussgrad »Master of Science« des Studienganges »Integriertes Management« ermöglicht die Aufnahme von folgenden Tätigkeiten:

- als Managementbeauftragter für ein integriertes betriebliches Qualitäts-, Umwelt-, Energie- und Arbeitsschutzmanagementsystem,
- im technischem Umweltschutz, insbesondere bezogen auf erneuerbare Energien,
- bei der Optimierung von Produktionsprozessabläufen, des Stoffstrom- und Energiemanagements,
- bei Planungs- und Genehmigungsverfahren im betrieblichen und behördlichen Umwelt-/ Energiebereich sowie mitwirkende Tätigkeiten im Rahmen der Vollzugsüberwachung,
- beratende, gutachterliche und sachverständige Tätigkeiten im technischen und betrieblichen Umweltschutz bzw. -management.

## Vorteile auf einen Blick

- Vermittlung eines Kompetenzbündels, bestehend aus Fach-, Management-, Methoden- und Sozialkompetenzen,
- hohe Anwendungsorientierung in der Lehre durch Projektarbeit, Gastreferenten aus der Praxis, Exkursionen,
- kleine, interdisziplinär zusammengesetzte Gruppen,
- individuelle Betreuung durch die Dozenten,
- didaktisch abwechslungsreiche und moderne Prüfungsformen
- enge Kontakte zu ausländischen Hochschulen, Masterarbeit im Ausland möglich

## Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeiner Studienberater



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

### Fachstudienberaterin



**Prof. Dr. Jana Brauweiler**  
Studiengangsleiterin  
✉ j.brauweiler@hszg.de  
☎ 03583 61-1752

### Weitere Informationen

👉 [www.hszg.de/im](http://www.hszg.de/im)

## Kooperation

Der Masterstudiengang »Integriertes Management« ist ein kooperativer Studiengang der Fakultäten

- Natur- und Umweltwissenschaften,
- Elektrotechnik/Informatik und
- Maschinenwesen.

### Bewerbungsadresse

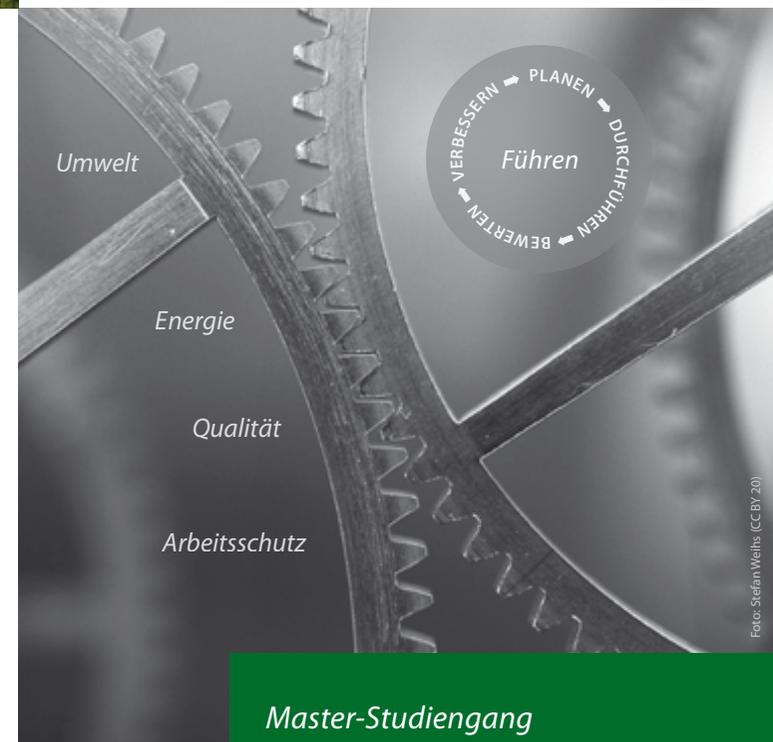
Hochschule Zittau/Görlitz  
Akademische Verwaltung - Zulassungsamt  
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau  
☎ 03583 61-1512 // 👉 [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 01/2017

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

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



*Master-Studiengang  
Integriertes Management*

Foto: Stefan Welts (CC BY 2.0)

STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN



»Verbinden Sie Ihre **Fachkenntnisse** mit **Management-, Methoden- und Sozialkompetenzen!**«

Foto: Stefan Weihs

## Infos zum Studium

Der Masterstudiengang »Integriertes Management« ist ein anwendungsbezogener Studiengang. Er richtet sich an Absolventen, die eine fachbezogene Vertiefung ihrer Kenntnisse mit der Vermittlung von Management-, Methoden- und Sozialkompetenzen verbinden wollen.

- Studienort: Zittau
- Studienabschluss: Master of Sciences
- Studiendauer: 4 Semester
- ECTS-Punkte: 120 ECTS
- Studienbeginn: Wintersemester

## Zielgruppen

Absolventen der Natur-, Ingenieur- oder Umweltwissenschaften oder von wirtschaftswissenschaftlichen Studiengängen mit Schwerpunkten zu Qualitäts-, Umwelt-, Energie- oder Arbeitsschutzmanagementsystemen mit einem mindestens sechssemestrigen Studium (entsprechend einem Umfang von mindestens 180 ECTS-Punkten), wie:

- Bachelor (B. Sc., B. Eng.) und
- Studierende ausländischer, insbesondere osteuropäischer Hochschulen mit einem adäquaten Studienabschluss.

In diesem Studiengang ist ein Doppelabschluss mit der Staatlichen Nekrassov Universität Kostroma (Russland) möglich. Sollten Sie einen Hochschulabschluss mit mehr als 180 ECTS oder Berufserfahrung nach Ihrem Studium gesammelt haben, so kommt für Sie unser dreisemestriger Masterstudiengang »Integrierte Managementsysteme« in Frage.

## Die Studieninhalte

### Pflichtmodule

#### Fachmodule:

- Umwelt-, Energie- und Arbeitsschutzrecht
- Energiesysteme der Zukunft
- Grundlagen der Energie- und Kraftwerkstechnik
- Regenerative Energietechnik
- Energieversorgungsstrukturen in Europa

#### Managementmodule:

- Umweltschutz im Unternehmen
- Qualitätsmanagementsysteme/Qualitätssicherung
- Umweltmanagementsysteme
- Energiemanagementsysteme/Energieaudits/Energieeffizienz
- Betrieblicher Arbeitsschutz/Arbeitsschutzmanagement

#### Methodenmodule:

- Integration und Auditierung von Managementsystemen
- Projektmanagement: Methoden und Prozesse

#### Skill-Module:

- Software-Anwendungen: Projekt- und Stoffstrommanagement
- Veränderungs- und Lernprozesse in Organisationen

#### Anwendungsmodule (Theorie-Praxis-Transfer):

- Managementsysteme verstehen und analysieren
- Managementsysteme entwickeln und bewerten

### Wahlpflichtmodule

- Quantitative Umweltbewertung von Produkten
- The Energy Quest – Potentials and Solutions
- IT-Sicherheitsmanagement
- Nachhaltigkeitsmanagement und -kommunikation
- Arbeitswissenschaft/Produktionsplanung und -steuerung
- Asset Management und Technische Diagnostik

### Optionale Zusatzzertifikate (TÜF-Akademie)

In Kooperation mit der TÜV-Akademie Görlitz:

- Qualitätsmanagementsysteme nach ISO 9001
- Umweltmanagementsysteme nach ISO 14001 und EMAS
- Arbeitsschutzmanagement nach OHSAS 18001/ISO 45001
- Energiemanagementsysteme nach ISO 505001
- Interner Auditor
- Projektmanagement in Theorie und Praxis

## Der Studienablauf

### Master-Studium:



### Die Fakultät

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

