



**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 Managementbeauftragte/r 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 von aktuellem Fachwissen zu Qualitäts-, Umwelt-, Energie-, Arbeitsschutz- und Informationssicherheitsmanagementsystemen sowie deren Integration
- Zusatzqualifikationen als Managementbeauftragte/r (TÜV-Zertifikate)
- Doppelabschluss mit der ITMO University in St. Petersburg
- hohe Anwendungsorientierung in der Lehre durch Projektarbeit, Gastreferenten aus der Praxis, Exkursionen
- Kleine, interdisziplinäre Studierendengruppen
- Intensive Betreuung durch die Dozenten\*innen
- Didaktisch abwechslungsreiche und moderne Prüfungsformen wie z. B. Projektanträge oder Lerntagebücher
- Enge Kontakte zu weiteren ausländischen Hochschulen

## Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeiner Studienberater



**Dipl.-Ing. Dietmar Rößler**  
Haus Z I, Zimmer 0.22  
✉ d.roessler@hszg.de  
☎ 03583 612-4500

### Fachstudienberaterin



**Prof. Dr. Jana Brauweiler**  
Studiengangsleiterin  
✉ j.brauweiler@hszg.de  
☎ 03583 612-4752

### 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.

### Deine Bewerbungsadresse

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

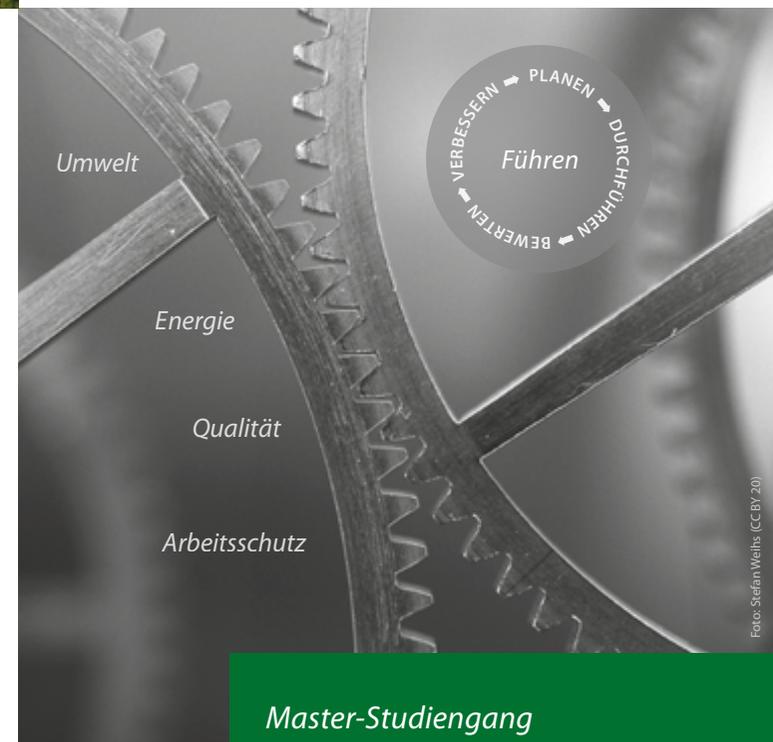
👉 [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 11/2019

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*



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

STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

Foto: Stefan Welts (CC BY 2.0)



# Integriert denken & handeln

Foto: Stefan Weihs

## Infos zum Studium

Unser Masterstudiengang mit Schwerpunkten auf Qualitäts-, Umwelt-, Energie-, Arbeitsschutz- und Informationssicherheitsmanagementsysteme ist bisher einzigartig in Deutschland! Großen Wert legen wir auf eine sehr praxisnahe Ausbildung: So müssen Sie Ihre Kenntnisse schon während Ihres Studiums in Projektarbeiten in Unternehmen unter Beweis stellen. Wir machen Sie fit für aktuelle Aufgabenstellungen zu Managementsystemen in Unternehmen, egal ob groß oder klein, produzierend oder dienstleistend.

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

## Zielgruppen

Absolvent\*innen der Natur-, Ingenieur- oder Umweltwissenschaften oder von wirtschaftswissenschaftlichen Studiengängen mit Schwerpunkten zu Qualitäts-, Umwelt-, Energie- oder Arbeitsschutzmanagementsystemen mit einem mindestens sechs- semestrigen Studium (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:

- Umweltschutz im Unternehmen
- Umwelt-, Klima-, Energie- und Arbeitsschutzrecht
- Handlungspflichten im o.g. Rechtsbereichen
- Energiesysteme der Zukunft
- Grundlagen der Energie- und Kraftwerkstechnik
- Erneuerbare Energien

#### Managementmodule:

- Qualitätsmanagementsysteme/Qualitätssicherung
- Umweltmanagementsysteme /Stoffstrommanagement
- Betriebliches Energie- und Klimaschutzmanagement
- Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme

#### Methodenmodule:

- Integration von Managementsystemen
- Auditierung von Managementsystemen
- Projektmanagement: Methoden und Prozesse
- Life Cycle Assessment

#### Skill-Module:

- Sozialkompetenzen: Veränderungs- und Lernprozesse in Organisationen

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

- Managementsysteme verstehen und analysieren
- Managementsysteme entwickeln und bewerten

### Wahlpflichtmodule

- Transitioning the Energy Systems and their technical carbon cycles (engl.)
- IT-Sicherheitsmanagementsysteme
- Nachhaltigkeitsmanagement und -berichterstattung
- Arbeitswissenschaft/Produktionsplanung und -steuerung
- Asset Management und Technische Diagnostik
- Arzneimittelrecht/GMP
- Bioökonomie, Biopolymere und nachhaltige Kunststoffe

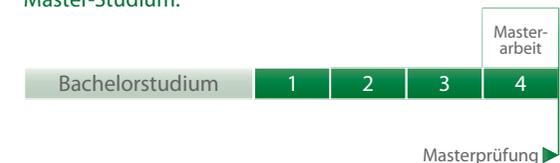
### Optionale Zusatzzertifikate (TÜV-Abschluss)

In Kooperation mit der TÜV-Rheinland Akademie GmbH und der TÜV Rheinland Cert GmbH\*

- Qualitätsmanagementsysteme nach ISO 9001\*
- Umweltmanagementsysteme nach ISO 14001 und EMAS
- Arbeitsschutzmanagementsysteme nach ISO 45001
- Energiemanagementsysteme nach ISO 50001
- Interner Auditor\*
- Integrierte Managementsysteme
- 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  
 🌐 <http://f-n.hszg.de>

