



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

## Berufliche Perspektiven

Der Abschlussgrad »Master of Science« des Studienganges »Integriertes Managementsysteme« 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 von aktuellem Fachwissen zu Qualitäts-, Umwelt-, Energie-, Arbeitsschutz- und Informationssicherheitsmanagementsystemen sowie deren Integration
- Zusatzqualifikationen als Managementbeauftragte (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
- Didaktisch abwechslungsreiche und moderne Prüfungsformen, wie z. B. Projektanträge oder Lerntagebücher
- Enge Kontakte zu weiteren ausländischen Hochschulen

## Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeine Studienberaterin



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

### Fachstudienberaterin



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

### Weitere Informationen

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

## Kooperation

Der Masterstudiengang »Integrierte Managementsysteme« 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)

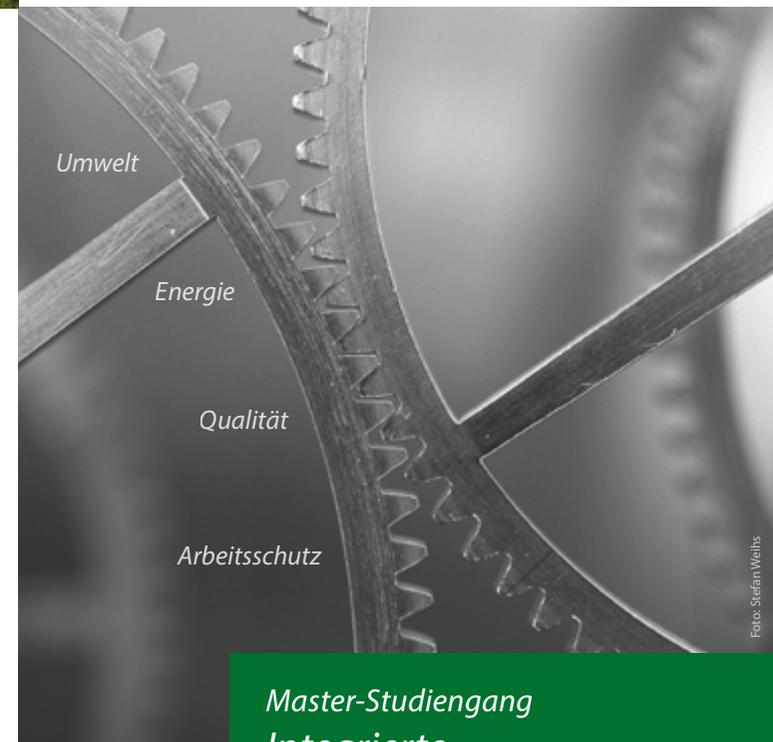
👉 [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 07/2021

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

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



**Master-Studiengang  
Integrierte  
Managementsysteme**



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

STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

Foto: Stefan Welts



# 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: 3 Semester
- ECTS-Punkte: 90 ECTS
- Studienbeginn: Sommersemester

## Zielgruppen

Absolventen der Natur-, Ingenieur- oder Umweltwissenschaften oder von wirtschaftswiss. Studiengängen mit Schwerpunkten zu Qualitäts-, Umwelt-, Energie- oder Arbeitsschutzmanagementsystemen mit einem mindestens siebensemestrigen Studium (entspr. einem Umfang von mindestens 210 ECTS-Punkten), wie:

- Dipl.-Ing. (FH) bzw. Dipl.-Wirt.-Ing. (FH),
- Bachelor (B. Sc., B. Eng.),
- (KIA-)Absolventen mit Berufserfahrung.

Für Absolventen mit einem Hochschulabschluss im Umfang von 180 ECTS-Punkten wurde unser viersemestriger Masterstudiengang »Integriertes Management« entwickelt. Er startet jeweils im Wintersemester.

STUDIERN\_OHNE\_GRENZEN

## Die Studieninhalte

### Pflichtmodule

#### Fachmodule:

- Umwelt-, Energie- und Arbeitsschutzrecht
- Handlungspflichten im Umwelt-, Energie-, Arbeitsschutzrecht
- Regenerative Energietechnik

#### Managementmodule:

- Qualitätsmanagementsysteme/Qualitätssicherung
- Umweltmanagementsysteme
- Energiemanagementsysteme/Energieaudits/Energieeffizienz

#### Methodenmodule:

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

#### Skill-Module:

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

#### Anwendungsmodule:

- Theorie-Praxis-Transfer: 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
- Arzneimittelrecht/GMP
- Anwendung der technischen Chemie

### 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>

