



**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 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 , 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/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

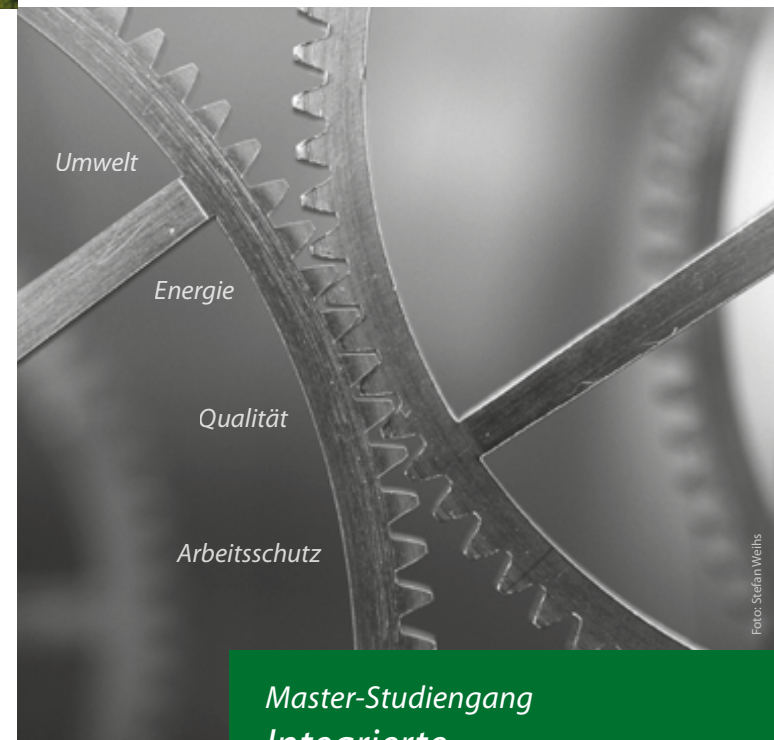
👉 www.hszg.de



Stand: 11/2019

f www.facebook.com/hszg.de

👉 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



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: Sommer- oder Wintersemester

Zielgruppen

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

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

Absolvent*innen mit einem Hochschulabschluss im Umfang von 180 ECTS-Punkten können zugelassen werden, wenn sie eine mindestens einjährige, fachlich einschlägige Berufserfahrung nach dem ersten Hochschulabschluss oder weitere einschlägige Kenntnisse nachweisen. Erfüllen Sie diese Voraussetzungen nicht, so kommt für Sie unser viersemestriger Masterstudiengang »Integriertes Management« in Frage.

Die Studieninhalte

Pflichtmodule

Fachmodule:

- Umwelt-, Klima-, Energie- und Arbeitsschutzrecht
- Handlungspflichten in o.g. Rechtsbereichen
- Erneuerbare Energien

Managementmodule:

- Qualitätsmanagementsysteme/Qualitätssicherung
- Umweltmanagementsysteme/Stoffstrommanagement
- Energie- und Klimaschutzmanagement

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 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, Külzufer 2, 02763 Zittau
✉ f-n@hszg.de
📄 <http://f-n.hszg.de>

