



**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

Kontaktmöglichkeiten

Allgemeine Studienberatung

Haus Z I, Zimmer 0.22
 ✉ stud.info@hszg.de
 ☎ 03583 612-3055

Fachstudienberaterin

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



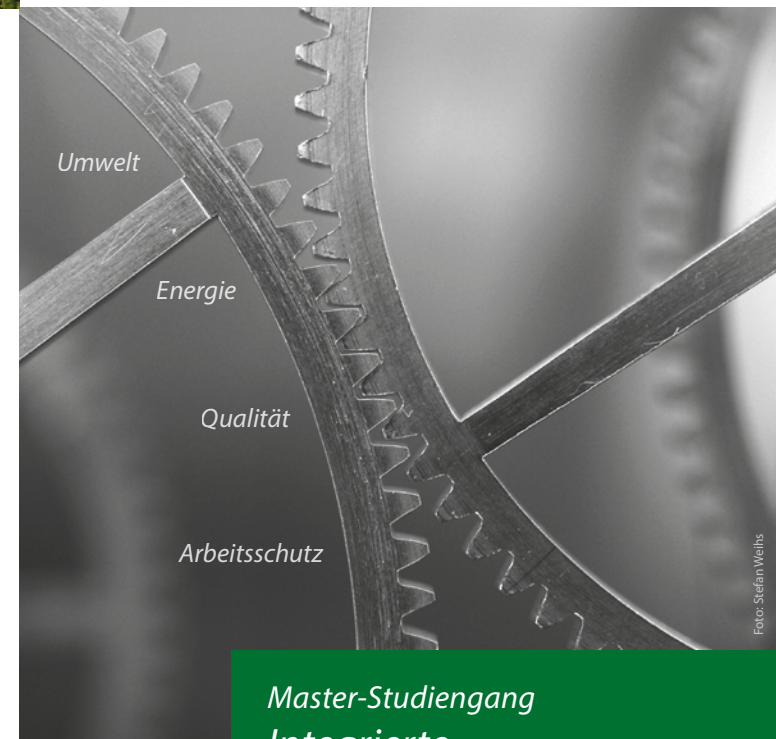
Weitere Informationen

👉 www.hszg.de/ims

Kooperation

Der Masterstudiengang »Integrierte Managementsysteme« ist ein kooperativer Studiengang der Fakultäten

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



Master-Studiengang
**Integrierte
 Managementsysteme**

Foto: Stefan Welts

Deine Bewerbungsadresse

Online-Bewerberportal:
 📄 www.hszg.de/bewerber
 📄 www.hszg.de



Stand: 05/2023



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. Dieser Studiengang ist akkreditiert.

- 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:

- Handlungspflichten im Umwelt-, Energie-, Klima- und Arbeitsschutzrecht

Managementmodule:

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

Methodenmodule:

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

Skill-Module:

- 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-Sicherheitsmanagement
- Nachhaltigkeitsmanagement und -berichterstattung
- Arbeitswissenschaft/Produktionsplanung und -steuerung
- Asset Management und technische Diagnostik
- Arzneimittelrecht/GMP
- Bioökonomie, Biopolymere und nachhaltige Kunststoffe
- Erneuerbare Energien
- Arbeitsschutzrecht, Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme
- Betriebliche Software (SAP)

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>

