



Berufliche Perspektiven

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

- als Managementbeauftragter für ein integriertes betriebliches Qualitäts-, Umwelt-, Energie- und Arbeitsschutzmanagementsystem,
- im technischen 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

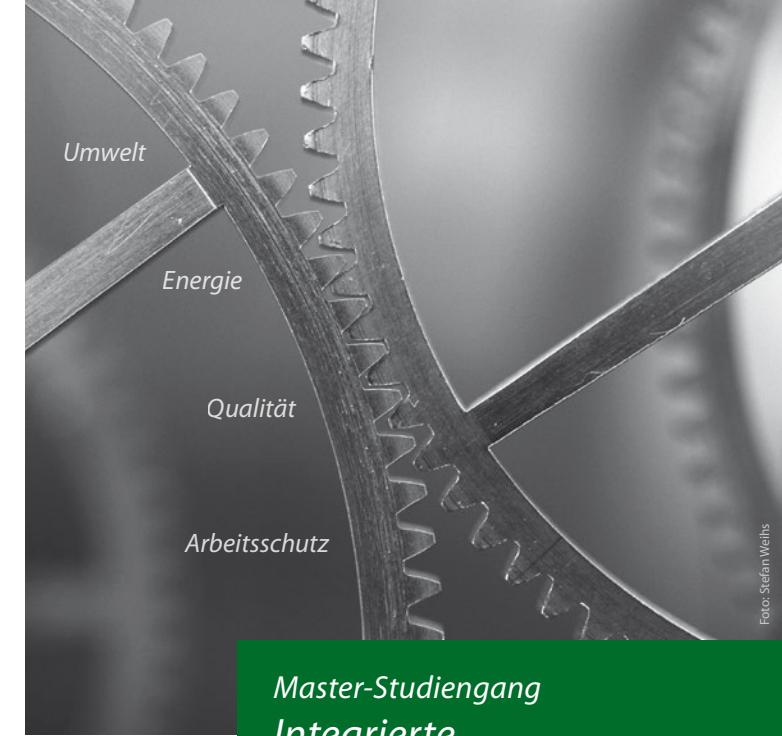
Weitere Informationen

👉 www.hszg.de/ims

Kooperation

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

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



**Master-Studiengang
Integrierte
Managementsysteme**

Bewerbungsadresse

Hochschule Zittau/Görlitz
Akademische Verwaltung - Zulassungsamt
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau
📞 03583 61-1512 // 🌐 www.hszg.de



Stand: 09/2015



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

Foto: Stefan Weiß

Infos zum Studium

Der Masterstudiengang »Integrierte Managementsysteme« 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: 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.

Absolventen mit einem Hochschulabschluss im Umfang von 180 ECTS -Punkten können zugelassen werden, wenn sie eine mind. 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.

STUDIEREN_OHNE_GRENZEN

Die Studieninhalte

Pflichtmodule

Fachmodule:

- Umwelt-, Energie- und Arbeitsschutzrecht
- Regenerative Energietechnik

Managementmodule:

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

Methodenmodule:

- Integration und 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

Optionale Zusatzzertifikate (TÜV-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:

Bachelorstudium	1	2	3	Masterarbeit
				Masterprüfung

Die Fakultät

Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften

Sitz: Haus Z VI, Külzufre 2, 02763 Zittau

✉ f-n@hszg.de

☞ <http://f-n.hszg.de>

