

TÜV-Zertifikatskurse für Studierende



Hochschule
Zittau/Görlitz
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



UNSER ANGEBOT FÜR SIE

Liebe Studierende,

unsere TÜV-Zertifikate sind **Zusatzqualifikationen**, die Sie während Ihres Studiums erwerben können. Dazu kooperiert das Team Integrierte Managementsysteme (TIMS) bereits seit Jahren mit der **TÜV Rheinland Akademie GmbH** Dresden.

Unsere Angebote richten sich an **Bachelor- und Master-Studierende** der Hochschule Zittau/Görlitz, der Hochschule Mittweida und der Hochschule Magdeburg-Stendal.

Aufbauend auf der Wissensvermittlung durch Studienmodule wird in so genannten **TÜV-Kursen** das Wissen wiederholt und gefestigt. Danach nehmen Sie an der **TÜV-Prüfung** teil und erhalten nach Bestehen das jeweilige **TÜV-Zertifikat**.

Die TÜV-Zertifikate sind wichtige **Kompetenznachweise** für eine Tätigkeit im Bereich der Managementsysteme. Mit diesen besitzen Sie ein wichtiges **Differenzierungsmerkmal** auf dem Arbeitsmarkt.

Unsere TÜV-Zertifikate sind **unbegrenzt gültig** (Ausnahme QMB).

Wir freuen uns sehr auf Ihre Teilnahme an unseren Kursen!

Ihre Jana Brauweiler und
Ihr Georg Schwertner



**Prof. Dr.
Jana Brauweiler**

**Professur für
Integrierte
Managementsysteme**



Georg Schwertner

**Account Manager,
TÜV-Rheinland
Akademie**

Zittau, im März 2024

INHALT



KAPITEL	SEITE
<hr/> 01 ANMELDUNG, DURCHFÜHRUNG, PRÜFUNG	4
<hr/> 02 PREISE, RECHNUNG, ZERTIFIKAT	5
<hr/> 03 KURSE FÜR BACHELOR- STUDIERENDE	6
<hr/> 04 KURSE FÜR MASTER- STUDIERENDE	9
<hr/> 05 IHRE ANSPRECH- PARTNER:INNEN	18

01 ANMELDUNG, DURCHFÜHRUNG, PRÜFUNG

Anmeldung zum Kurs

Die verbindliche Anmeldung erfolgt über www.hszg.de/tuev

Die Kurse werden **ca. 4 Wochen vor Durchführung** für die Anmeldung online freigeschaltet geschaltet.

Durchführung der Kurse

Termine für die Durchführung der Kurse finden Sie in den jeweiligen Modulplänen. In der Regel finden die Kurse zum Ende des Semesters und vor der Prüfungszeit statt.

Prüfungsmodalitäten

Die Termine für die Prüfung finden Sie ebenfalls in den Modulplänen und auf der oben angegebenen Internetseite.

Die Prüfungen werden in **Präsenz** und in **elektronischer Form** abgelegt.

Die Prüfungen sind **Multiple-Choice-Prüfungen**. Es müssen **mindestens 60 % der Gesamtpunkte** erreicht werden.

Bei Nichtbestehen haben Sie die Möglichkeit einer mündlichen Nachprüfung. Sollten Sie die Prüfung nicht bestehen, erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung der Hochschule Zittau/Görlitz.

Ihr Ansprechpartner



Lucas Wenzel

**Veranstaltungs-
organisation**

lucas.wenzel@hszg.de

Tel: 03583 612-4796

02 PREISE, RECHNUNG, ZERTIFIKAT

Preise für das Zertifikat

Die in Zittau, Mittweida und Magdeburg stattfindenden Kurse und Prüfungen werden zu Hochschulsonderpreisen angeboten.

Aus diesem Grund sind **nur eingeschriebene Studierende** für die TÜV-Kurse zulassungsfähig.

Rechnungslegung

Nach Anmeldung zum TÜV-Kurs erhalten Sie eine Rechnung über die Hochschule Zittau/Görlitz, die bis zum auf der Rechnung angegebenen Zahlungsziel zu begleichen ist.

Bitte achten Sie bei Anmeldung auf die **korrekte Rechnungsanschrift**.

Erhalt des Zertifikates

Die Teilnehmenden erhalten nach erfolgreich abgelegter Prüfung und vollständig beglichener Rechnungssumme ihre Zertifikate per Post. Es wird die bei der Anmeldung angegebene Anschrift als Versandanschrift verwendet.

Ihre Ansprechpartnerin



Anke Zenker-Hoffmann

**Koordinatorin für
Bildungsangebote**

a.Zenker-Hoffmann@hszg.de

Tel: 03583 612-4706

03 KURSE FÜR BACHELOR-STUDIERENDE

Kursname	Termine	Kosten
Grundlagen Managementsysteme Schwerpunkt Umwelt und Energie	jeweils SoSe	210 €
Grundlagen Nachhaltigkeitsmanagement	jeweils WS	210 €



Grundlagen Managementsysteme



Schwerpunkt Umwelt und Energie

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie in Unternehmen die Einführung eines Umwelt- und Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 unterstützen können.

Vermittelte Kompetenzen

Grundlagen der Unternehmensführung

- Umfeld des Unternehmens
- Normative, strategische und operative Unternehmensführung
- Aufbauorganisation von Unternehmen
- Unternehmen und seine Prozesse

Anforderungen an Managementsysteme gemäß Harmonized Structure (HS)

- Aufbau der HS, PDCA-Zyklus
- Wichtige Begriffe und Anforderungen gemäß Kap. 4-10

Anforderungen an Umweltmanagementsysteme nach ISO 14001 und Energiemanagementsysteme nach ISO 50001

- Wichtige Begriffe und Anforderungen gemäß Kap. 4-10

Voraussetzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung des Modul

- 217800 Umweltorientierte Unternehmensführung - Teil 1 oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Bachelor-Studierende der Studiengänge

- Ökologie und Umweltschutz
- Nachhaltige BWL

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Nachhaltigkeitsmanagement und -berichterstattung



Grundlagen

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie in Unternehmen die Einführung eines Nachhaltigkeitsmanagements und der Nachhaltigkeitsberichterstattung unterstützen können.

Vermittelte Kompetenzen

- Begriffe und Konzepte zur Nachhaltigkeit
- Übersicht über Rahmenbedingungen der Nachhaltigkeit auf internationaler und nationaler Ebene (SDGs, ILO-Kernarbeitsnormen, OECD-Leitlinien)
- Übersicht über rechtliche Rahmenbedingungen in Deutschland und der EU (NFRD, CSRD, ESRS, EU-Taxonomie, Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz)
- Übersicht über internationale und nationale Konzepte der Nachhaltigkeitsberichterstattung (GRI, DNK, IR, ESRS)
- Grundlagen zum Aufbau eines Nachhaltigkeitsmanagements unter Berücksichtigung der rechtlichen Anforderungen, gängiger Nachhaltigkeitsstandards (SR 10, CSRD, ESRS, ISO 26000)

Voraussetzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung des Modul

- 217850 Umweltorientierte Unternehmensführung - Teil 2 oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Bachelor-Studierende der Studiengänge

- Ökologie und Umweltschutz
- Nachhaltige BWL

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

04 KURSE FÜR MASTER-STUDIERENDE

Kursname	Termine	Kosten
Qualitätsmanagementbeauftragte/r	jeweils SoSe	290 €
Umweltmanagementsysteme nach ISO 14001 und EMAS Kenntnisse zum Einsatz als Umweltmanagement-Beauftragte/r	jeweils SoSe	230 €
IT-Sicherheitsmanagement-Beauftragte/r	jeweils SoSe	230 €
Nachhaltigkeitsmanager/in	jeweils SoSe	250 €
Projektmanagement in der Praxis	jeweils SoSe	250 €
Energiemanagementsysteme nach ISO 50001 Kenntnisse zum Einsatz als Energiemanagement-Beauftragte/r	jeweils WS	230 €
Arbeitsschutzmanagementsysteme nach ISO 45001 Kenntnisse zum Einsatz als Arbeitsschutzmanagement- Beauftragte/r	jeweils WS	230 €
Integrierte Managementsysteme Kenntnisse zum Einsatz als Beauftragte/r und interner Auditor/in für IMS in Organisationen	jeweils WS	250 €



Qualitätsmanagementbeauftragte/r



nach DIN EN ISO 9001:2015

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie in Unternehmen die Einführung eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001 eigenverantwortlich durchführen können.

Vermittelte Kompetenzen

- Anforderungen an QMS nach ISO 9001:2015 und ihre praktische Umsetzung
- Grundlagen der Qualitätssicherung
- Grundkenntnisse Auditierung nach ISO 19011
- Grundkenntnisse Zertifizierungsverfahren

Voraussetzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an einem der Module:

- 197300 Qualitätsmanagementsysteme/-sicherung
- 135200 Qualitätsmanagement 2
- 130800 Umwelt- und Qualitätsmanagement (jeweils nur Teil QM)

und

- Abschluss der Prüfung in einem dieser Module mit mindestens 2,0 oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppen

Master-Studierende der Studiengänge:

- Integrierte Managementsysteme
- Maschinenbau

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Umweltmanagementsysteme nach ISO 14001 und EMAS



Kenntnisse zum Einsatz als
Umweltmanagement-Beauftragte/r

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie in Unternehmen die Einführung eines Umweltmanagementsystems nach DIN EN ISO 14001 oder EMAS eigenverantwortlich durchführen können.

Vermittelte Kompetenzen

- Anforderungen an UMS nach ISO 14001:2015 und ihre praktische Umsetzung im Unternehmen
- Unterschiede in Anforderungen und Verfahrensablauf bei EMAS
- Grundkenntnisse Auditierung nach ISO 19011
- Grundkenntnisse Zertifizierungs- und Validierungsverfahren
- Grundkenntnisse Umweltrecht

Voraus- setzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung der Module

- 289000 Umweltmanagementsysteme und betriebliches Stoffstrommanagement
- 267050 Handlungspflichten im Umwelt-, Energie-, Klima- und Arbeitsschutzmanagement oder
- 267000 Umwelt-, Energie- und Klimaschutzrecht
oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Master-Studierende der Studiengänge:

- Integrierte Managementsysteme
oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Informationssicherheitsmanagement nach ISO 27001 und BSI-Grundschatz



Kenntnisse zum Einsatz als Informationssicherheitsbeauftragte(r)

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie im Unternehmen die Einführung eines Informationssicherheitsmanagementsystems nach DIN EN ISO 27001 oder dem BSI Grundschatz eigenverantwortlich in Unternehmen durchführen können.

Vermittelte Kompetenzen

- Informationssicherheitsziele und Informationssicherheit im Kontext des Informationsmanagements
- Schnittstellen zu anderen Managementthemen
- Datenschutzanforderungen, gesetzliche Anforderungen zu Informationssicherheit
- Informationssicherheitsstandards im Überblick (ISO 27000-Reihe, BSI-Standards, IEC 62443-Reihe, Zertifizierung)
- Anforderungen an ein Informationssicherheitsmanagementsystem nach DIN EN ISO 27001
- Anforderungen des BSI-Grundschatz
- Grundlagen des Risikomanagements nach ISO 31000
- Grundlagen des Business Continuity Management gemäß BSI 200-4

Voraussetzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung der Module

- 132400 IT-Sicherheitsmanagement oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Master-Studierende der Studiengänge:

- Integrierte Managementsysteme

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Nachhaltigkeitsmanagement, Nachhaltigkeitsberichterstattung und Sorgfaltspflichten entlang der Lieferkette



Kenntnisse zum Einsatz als
CSR-/Nachhaltigkeitsmanagementbeauftragter

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie in Unternehmen die Umsetzung eines Nachhaltigkeitsmanagement, der Nachhaltigkeitsberichterstattung und der Lieferkettensorgfaltspflichten eigenverantwortlich durchführen können.

Vermittelte Kompetenzen

- Grundlagen und Rahmenbedingungen der Nachhaltigkeit auf internationaler und nationaler Ebene (SDGs, ILO-Kernarbeitsnormen, OECD-Leitlinien)
- Rechtliche Rahmenbedingungen in Deutschland und der EU (NFRD, CSRD, ESRS, EU-Taxonomie, Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz)
- internationale und nationale Konzepte der Nachhaltigkeitsberichterstattung (GRI, DNK, IR, ESRS)
- Aufbau eines Nachhaltigkeitsmanagements unter Berücksichtigung der rechtlichen Anforderungen, gängiger Nachhaltigkeitsstandards (SR 10, CSRD, ESRS, ISO 26000) sowie bestehender Qualitäts-, Umwelt-, Energie- und Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme

Voraus- setzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung des Moduls

- 267200 Nachhaltigkeitsmanagement und -berichterstattung oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Master-Studierende der Studiengänge:

- Integrierte Managementsysteme

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Projektmanagement in der Praxis



Fach- und Anwenderkenntnisse

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie in Unternehmen Projekte eigenverantwortlich definieren, planen, durchführen, bewerten und abschließen können.

Vermittelte Kompetenzen

Fach- und Anwenderkenntnisse zu:

- Projektinitiierung und -definition
- Projektplanung
- Projektdurchführung und -steuerung
- Projektabschluss

Voraussetzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung des Modul

- 287750 Projektmanagement: Methoden und Prozesse oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Master-Studierende des Studienganges:

- Integrierte Managementsysteme

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Energiemanagementsysteme nach ISO 50001



Kenntnisse zum Einsatz als
Energiemanagement-Beauftragte/r

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie im Unternehmen die Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 oder ein Energieaudit nach DIN EN 16247-1 eigenverantwortlich durchführen können.

Vermittelte Kompetenzen

- Grundkenntnisse Energiepolitik/Energerecht
- Anforderungen an Energieaudits nach DIN EN 16247-1:2012
- Anforderungen an EnMS nach ISO 50001 und ihre praktische Umsetzung in Unternehmen
- Grundkenntnisse energieeffizienter Querschnittstechnologien

Voraus- setzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung der Module

- 290050 Betriebliches Energie- und Klimaschutzmanagement oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Master-Studierende der Studiengänge:

- Integrierte Managementsysteme

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme nach ISO 45001



Kenntnisse zum Einsatz als Arbeits- und
Gesundheitsschutzmanagement-Beauftragte/r

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie im Unternehmen die Einführung eines Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsystems nach DIN EN ISO 45001 oder anderen Standards eigenverantwortlich

Vermittelte Kompetenzen

- Anforderungen an AMS nach ISO 45001:2023 und ihre praktische Umsetzung in Unternehmen
- Überblick über weitere Arbeitsschutzmanagementsystemstandards (SCC, Standards von Berufsgenossenschaften)
- Grundkenntnisse Arbeitsschutzrecht

Voraus- setzungen für die Teilnahme

regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung der Module

- 287250 Arbeitsschutzrecht, Arbeits- und Gesundheitsschutzmanagementsysteme

oder Nachweis adäquater Kenntnisse

Zielgruppe

Master-Studierende der Studiengänge:

- Integrierte Managementsysteme

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modul teilgenommen haben

Integrierte Managementsysteme



Kenntnisse zum Einsatz als Beauftragte/r und interner Auditor/in für IMS in Organisationen

Kursziel

Der Kurs vermittelt Qualifikationen, mit denen Sie in Unternehmen eigenständig Qualitäts-, Umwelt-, Energie- oder Arbeitsschutz-managementsysteme zu einem Integrierten Managementsystem (IMS) zusammenführen und intern auditieren können.

Vermittelte Kompetenzen

- Wesen, Effekte und Notwendigkeit eines IMS
- Integrationspotenziale und -grade am Beispiel von Qualitäts-, Umwelt-, Energie- sowie Arbeits- und Gesundheitsschutz-managementsystemen
- Struktur eines IMS
- Umsetzung der Integration in Management-, Kern- und unterstützenden Prozessen
- Anforderungen an die Dokumentation, Erstellung beispielhafter integrierter Vorgabe- und Nachweisdokumente
- Planung, Durchführung, Dokumentation integrierter Systemaudits

Voraussetzungen für die Teilnahme

Erfolgreicher Abschluss von **mindestens zwei** der für den Masterbereich angebotenen TÜV-Kurse (Ausnahmen: Projekt- und Nachhaltigkeitsmanagement) und regelmäßige Teilnahme an der Lehrveranstaltung und erfolgreicher Abschluss der Prüfungsleistung der Module

- [287800 Integration von Managementsystemen](#)
- [236100 Auditierung von Managementsystemen](#)

Zielgruppe

Master-Studierende der Studiengänge:

- Integrierte Managementsysteme

oder Studierende anderer Studiengänge, wenn sie fakultativ an o.g. Modulen teilgenommen haben

05 IHRE ANSPRECHPARTNER:INNEN

Kursinhalte



**Prof. Dr.
Jana Brauweiler**

**Professur für Integrierte
Managementsysteme**

j.brauweiler@hszg.de

Tel: 03583 612-4752

Zertifikat



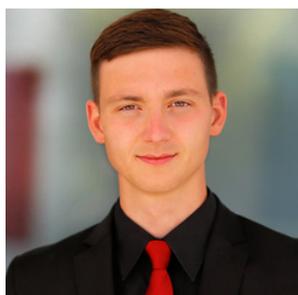
Georg Schwertner

**Account Manager,
TÜV-Rheinland Akademie**

georg.schwertner@de.tuv.com

Tel: 0351 21859-51

Kursorganisation



Lucas Wenzel

**Veranstaltungs-
organisation**

lucas.wenzel@hszg.de

Tel: 03583 612-4796

Rechnung



Anke Zenker-Hoffmann

**Koordinatorin für
Bildungsangebote**

a.Zenker-Hoffmann@hszg.de

Tel: 03583 612-4706

Wir freuen uns sehr auf Ihre
Teilnahme an unseren
Zertifikatskursen!

Hochschule Zittau/Görlitz
Weiterbildungsmanagement
Theodor-Körner-Allee 16
02763 Zittau
weiterbildung@hszg.de