



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

Dein Weg nach dem Studium

Karrierperspektiven

Der Wirtschaftsingenieur ist als Generalist mit betriebs- und ingenieurwissenschaftlichem Wissen in vielen Bereichen der Wirtschaft gefragt. Er wird in der Regel an den zahlreichen Verbindungsstellen zwischen Management und Technik eingesetzt. Er ist darüber hinaus in Aufgabenbereichen tätig, die sich in der Praxis als eigenständige und übergreifende Querschnittsfunktionen entwickelt haben.

Die angebotenen Studienrichtungen sind dabei insbesondere für die nachstehenden Einsatzbereiche konzipiert.

Studienrichtung »Nachhaltige Energie- und Versorgungswirtschaft«

- Energieversorgungsunternehmen
- Energieintensive Industrien
- Kommunale Betriebe
- Ingenieurbüros, Aufsichtsbehörden

Studienrichtung »Produktion und Digitale Transformation«

- Industriebetriebe
- Planung und Steuerung von Produktionsprozessen
- Einkauf, Vertrieb
- Controlling, Organsiation

Bildquellen:
Hochschule (6)
© fotolia.com (4)– Cardaf // Andrei Merkulov // salman2 // Herrndorff

Deine Kontaktmöglichkeiten

Allgemeine Studienberatung

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

Fachstudienberater

Prof. Dr. Tino Schütte
Haus Z II, Zimmer 016.2
✉ t.schuette@hszg.de
☎ 03583 612-4647



Studienscout

Tom Walter
Haus Z II, Zimmer 015.4
✉ tom.walter@hszg.de
☎ 03583 612-4623



*Diplom-Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen*

Deine Bewerbungsadresse

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

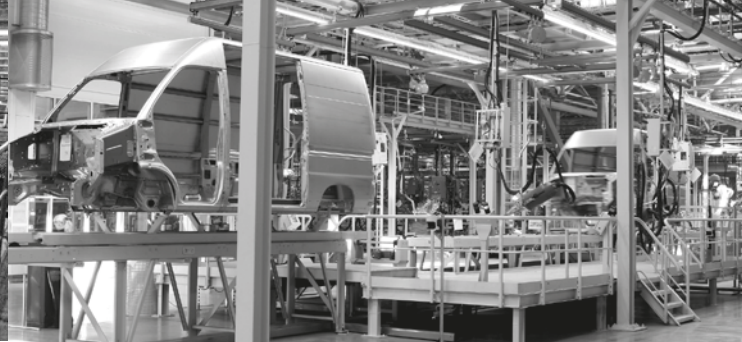
🔗 www.hszg.de



Stand: 05/2023

f www.facebook.com/hszg.de @ www.instagram.com/hszg.de

STUDIERN_OHNE_GRENZEN



Methodisch fundiert & anwendungsnah

Deine Infos zum Studium

Allgemeine Informationen

- Studienort: Zittau
- Studienabschluss: Diplom-Wirtschaftsingenieur/-In
- Studienzeit: 8 Semester
- ECTS-Punkte: 240
- Studienbeginn: Wintersemester

Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife bzw. Fachhochschulreife
- Kenntnisse in Englisch mindestens auf dem Niveau der Mittleren Reife

Studienrichtungen



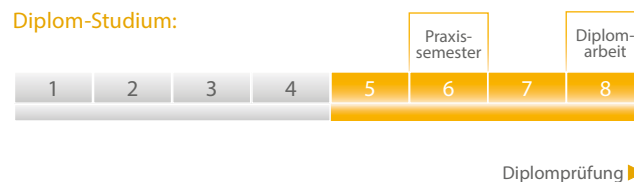
Nachhaltige Energie- und Versorgungswirtschaft



Produktion und Digitale Transformation

Dein Studienablauf

Diplom-Studium:



- Das Studium im Grundlagenteil (1. - 4. Semester) ist durch eine fundierte theoretische Ausbildung gekennzeichnet, die nachfolgend durch anwendungsorientierte Studienschwerpunkte im Vertiefungsteil sowie das verpflichtende Praxissemester erweitert wird.
- Im Praxissemester (6. Semester) werden unternehmerische Entscheidungsprobleme in einem Betrieb mit geeigneten Methoden gelöst und dokumentiert.
- Die Diplomarbeit weist die Fähigkeit zum eigenständigen wissenschaftlichen Arbeiten nach.
- Die Studieninhalte trainieren die für den Berufsalltag wichtigen Problemlösungs-, Team- und Präsentationsfähigkeiten und versetzen die Absolventen in die Lage, sich in neue Tätigkeitsfelder zielorientiert einzuarbeiten.

Deine Studieninhalte

Inhaltliche Schwerpunkte

- Im Grundlagenstudium liegen diese in den Bereichen Betriebs- und Volkswirtschaftslehre, Statistik, Rechnungswesen, Recht, Energie- und Fertigungswirtschaft, Mathematik, Physik, Elektrotechnik sowie Wirtschaftsinformatik.
- Im Vertiefungsstudium bilden, neben den speziell für die Studienrichtungen ausgelegten Modulen, vertiefende Fächer aus dem Bereich der Betriebswirtschaftslehre (z. B. Controlling, Materialwirtschaft, Vertriebsmanagement und ein Unternehmensplanspiel) und den Ingenieurwissenschaften (z. B. Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik) den Schwerpunkt.
- Studienrichtung**
»Nachhaltige Energie- und Versorgungswirtschaft«:
Elektrische Energietechnik, Energetische Prozessanalyse, Energiesystemplanung, Leitungsgebundene Energieversorgung, Ver- und Entsorgungswirtschaft
- Studienrichtung**
»Produktion und Digitale Transformation«:
Fertigungsmittel, CNC-Programmierung/Robotertechnik, Produktionsplanungs- und Steuerungssysteme, Qualitätsmanagement, Digitalisierte Produktionsprozesse

Deine Fakultät

Fakultät Wirtschaftswissenschaften
und Wirtschaftsingenieurwesen
Sitz: Haus Z II, Schliebenstr. 21, 02763 Zittau
✉ f-w@hszg.de // 🌐 http://f-w.hszg.de

