

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

📍 Haus Z I, Zimmer 0.22
✉ stud.info@hszg.de
☎ +49 3583 612 - 3055



Fachstudienberater

Prof. Dr. Tino Schütte
✉ t.schuette@hszg.de
☎ +49 3583 612 - 4647

Chatte mit uns per WhatsApp



Du hast eine Frage zu unseren Studiengängen, der Bewerbung oder dem Campusleben? Schreib uns einfach eine Nachricht an:
+49 173 20 86 748

Hier bewerben:
www.hszg.de/bewerbung

Folge uns!



 Hochschule
Zittau/Görlitz

www.hszg.de

Stand: 01/2025

Darauf kannst du dich freuen



Bei uns gibt es viel und günstigen Wohnraum: Apartment im Wohnheim, eigene Wohnung, WG – Hier ist alles möglich.



Wenn du während deines Studiums ins Ausland gehen möchtest, dann machen wir das möglich. Und: Gleich zwei andere Länder sind von unserem Campus aus nur einen Katzensprung entfernt. Mal fix ins Ausland ist bei uns Alltag.



Erholung, Berge, Seen, zwei Städte reich an kultureller Vielfalt und mittendrin liegt die HSZG. Übrigens: Für jeden Studierenden pflanzt die HSZG einen Baum. Wenn du willst, kannst du das sogar selbst übernehmen.



Hier studierst du auf Augenhöhe - nicht nur mit deinen Kommilitoninnen und Kommilitonen. Dank kleiner Studierendengruppen werden unsere Lehrenden individuell auf dich eingehen.



Feiern kommt hier nicht zu kurz: WG-Party, Festival, Plattensession, Studi-Club. Die einzige Herausforderung vor der du stehst: Dich entscheiden.

Deine Infos zum Studium



Zulassungsvoraussetzung
Allgemeine Hochschulreife, die Fachhochschulreife oder ein gleichwertiger Abschluss



Semesterbeitrag
Keine Studiengebühren
Geringer Semesterbeitrag



Abschluss
Diplom-Wirtschaftsingenieurin/
Diplom-Wirtschaftsingenieur (FH)



ECTS Punkte
240



Standort
Campus Zittau
Fakultät Wirtschaftswissenschaften und -ingenieurwesen



Studienbeginn & Dauer
Start im Wintersemester
(Oktober)
8 Semester



Zulassungsvoraussetzung KIAdirekt
Kooperatives Studium:
Kooperationsvertrag mit einem KIA-Unternehmen

Der Studiengang ist ohne
Zulassungsbeschränkung.



Unsere Hochschule ist
systemakkreditiert.

 Hochschule
Zittau/Görlitz

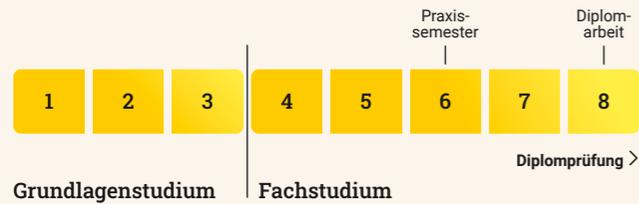


Wirtschafts- ingenieurwesen

Diplom-Studiengang
(auch kooperativ als KIAdirekt-Studium)

Dein Studienablauf

Diplom-Studium



Du hast die Wahl zwischen zwei Vertiefungsrichtungen:

Nachhaltige Energie- und Versorgungswirtschaft

- » Elektrische Energietechnik
- » Energetische Prozessanalyse
- » Energiesystemplanung
- » Leitungsgebundene Energieversorgung
- » Ver- und Entsorgungswirtschaft

Produktion und Digitale Transformation

- » Fertigungsmittel
- » CNC-Programmierung/Robotertechnik
- » Produktionsplanungs- und Steuerungssysteme
- » Qualitätsmanagement
- » digitalisierte Produktionsprozesse

Internationale Kooperationen

Bei Interesse ist die Teilnahme an einem Doppelabschluss-Programm mit der Tongji University Shanghai in englischer Sprache möglich. Die Semester 7 und 8 können hierfür optional in Shanghai studiert werden.

Die HSZG pflegt darüber hinaus im Rahmen der Mexikanisch-Deutschen Hochschulkooperation (MDHK) seit vielen Jahren eine Partnerschaft mit der Tec de Monterrey. Auch hier ist ein Doppelabschluss möglich.

Blick in die Zukunft

Deine Studienziele



Berufsbild

Als Allrounder mit betriebs- und ingenieurwissenschaftlichem Wissen wirst du in vielen Bereichen der Wirtschaft gefragt sein. Du wirst an den zahlreichen Verbindungsstellen zwischen Management und Technik eingesetzt. Darüber hinaus bist du in Aufgabenbereichen tätig, die sich in der Praxis als eigenständige und übergreifende Querschnittsfunktionen entwickelt haben.

Dein Weg nach dem Studium



Einsatzbereiche könnten sein

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, Organisation

Studiengangswesite

Mehr Infos und Beschreibungen der Module



Deine Studieninhalte

1. Semester

- » Mathematik I
- » Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- » Rechnungswesen I (Buchführung und Bilanzierung)
- » Wirtschaftsinformatik I (Grundlagen der Informations- und Kommunikationssysteme, Datenbanksysteme)
- » Physik
- » Technische Mechanik

2. Semester

- » Mathematik II
- » Einführung in die Thermodynamik
- » Rechnungswesen II (Kostenrechnung und Grundlagen des Controlling)
- » Wirtschaftsinformatik II (IT-Anwendungssysteme, Auswahl von Standardsoftware, IT-Management, Programmierung)
- » Grundlagen der Elektrotechnik
- » Konstruktion I und Werkstofftechnik

3. Semester

- » Statistik
- » Investition und Finanzierung
- » Marketing
- » Volkswirtschaftslehre
- » Fertigungsverfahren
- » Wahlpflichtmodul fachübergreifender Lehre

4. Semester

- » Grundlagen der wissenschaftlichen Arbeit (Wahlmodul)
- » Quantitative Verfahren
- » Controlling
- » Regenerative Energiesysteme
- » Recht
- » Produktion und Lean Management
- » Konstruktion II

5. Semester

- » Logistikmanagement
- » Digitale Technologien und Projektmanagement
- » Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
- » Wahlpflichtmodul Technik
- » Module deiner Vertiefungsrichtung

6. Semester

- » Betriebspraktikum

7. Semester

- » Unternehmensplanspiel
- » ERP Projektseminar
- » Wahlpflichtmodul Wirtschaft
- » Module deiner Vertiefungsrichtung

8. Semester

- » Diplomandenkolloquium
- » Abschlussmodul (Diplomarbeit und Verteidigung)

Deine Fakultät

Fakultät Wirtschaftswissenschaften
und Wirtschaftsingenieurwesen
Haus Z II, Schliebenstr. 21, 02763 Zittau

✉ f-w@hszg.de
🌐 f-w.hszg.de

Weitere Infos auf der Rückseite ↪