

Kontakt

Allgemeine Studienberatung

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



Fachstudienberaterin

Prof. Dr.-Ing. Anna Prenzel

✉ a.prenzel@hszg.de
☎ +49 3581 374 - 4286



Duale Studienform - KIA

Kristin Groß

✉ kristin.gross@hszg.de
☎ +49 3583 612 - 4811
🌐 www.kia-studium.de

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
Bachelor of Science



ECTS Punkte
180



Standort
Campus Görlitz
Fakultät Elektrotechnik und Informatik



Studienbeginn & Dauer
Start im Wintersemester (Oktober)
6 Semester



Zulassungsvoraussetzung KIAdirekt
Kooperatives Studium:
Kooperationsvertrag mit einem KIA-Unternehmen

Der Studiengang ist ohne Zulassungsbeschränkung.



Unsere Studiengänge sind akkreditiert (Bachelor) bzw. zertifiziert (Diplom).

 Hochschule
Zittau/Görlitz



Wirtschaft und Informatik

Bachelor-Studiengang
(auch kooperativ als KIAdirekt-Studium)

Dein Studienablauf

Bachelor-Studium



1.-4. Semester: Grundlagenstudium

5. Semester: Auslandsstudiensemester

6. Semester: Praktikum; anschließend Bachelorarbeit

In diesem Studiengang hast du die Wahl zwischen zwei Vertiefungsrichtungen:

- » Analyse
- » Management

Wirtschaft, Informatik und interkulturelle Kompetenz

Zur Entwicklung sozialer Kompetenzen umfasst das Studium verschiedene Forschungsprojekte, in denen mit Gruppen aus Anwendern, Kaufleuten, und Software-Entwicklern Lösungen erarbeitet und verteidigt werden.

Das Studium umfasst ein Studiensemester im Ausland um interkulturelle Kompetenz zu erwerben und die Fähigkeiten in einer Fremdsprache auszubauen.

Im Studiengang Wirtschaft und Informatik studierst du im Bereich Informatik zusammen mit künftigen Software-Entwicklern und im Bereich Wirtschaft gemeinsam mit künftigen Kaufleuten um dich so auf eine Karriere an der Schnittstelle zwischen diesen beiden Gruppen vorzubereiten. Du studierst also zwei gleichberechtigte Hauptfächer.

Blick in die Zukunft

Deine Studienziele



Berufsbild

Das Bachelor-Studium Wirtschaft und Informatik bereitet dich auf eine Karriere an der Schnittstelle von IT und Wirtschaft vor. Du studierst zwei gleichberechtigte Hauptfächer: Im Bereich Informatik erwirbst du fundierte technische Kompetenzen, während du im Bereich Wirtschaft betriebswirtschaftliches Know-how aufbaust. Das Studium vermittelt dir die Fähigkeiten, in interdisziplinären Teams Softwarelösungen und IT-Landschaften zu entwickeln und zu betreiben.

Dein Weg nach dem Studium



Einsatzbereiche könnten sein

Prozessberatung und Analyse:

- » Geschäftsprozessanalyse und -optimierung
- » Analyse und Beschreibung von fachlichen Anforderungen
- » Durchführung Anforderungsmanagement, Erstellen von Fachkonzepten

Projektleitung:

- » Planung, Durchführung und Überwachung von komplexen Softwareentwicklungs- sowie IT-Beratungsprojekten
- » Aufbau von Projektorganisation und -kommunikation
- » Steuerung von Projektteams
- » Verantwortung bzgl. Termin- Qualität- und Budgetziele

IT-(Service-)Management:

- » Entwicklung von Infrastruktur- und IT-Systemen
- » Design von Infrastrukturlandschaften
- » Migration
- » Konsolidierung
- » Administration
- » Geschäftsprozessoptimierung auf Infrastrukturebene

Deine Studieninhalte

1. Semester

- » Recht
- » Englisch I für Informatik (rezeptive Sprachtätigkeiten)
- » Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- » Buchführung
- » Allgemeinwissenschaftliche Grundlagen (AWG)
- » Programmierung
- » Betriebssysteme und Systemprogrammierung 1

Vertiefungsrichtung Analyse:

- » Programmierparadigmen und Grundkonzepte der Informatik

Vertiefungsrichtung Management:

- » Computernetzwerke 1

2. Semester

- » Softwarequalität
- » Mathematik für Wirtschaft + Informatik
- » Relationale Datenbanken für Wirtschaft + Informatik
- » Management
- » Rechnungswesen I (Jahresabschluss und betriebliche Steuern)
- » Wirtschaftsinformatik I

3. Semester

- » Englisch II für Informatik (produktive Sprachtätigkeiten)
- » Multimedia/Web
- » Software-Engineering 1
- » Volkswirtschaftslehre/Wirtschaftspolitik
- » Betriebliche Informationssysteme

Vertiefungsrichtung Analyse:

- » Geschäftsprozessmodellierung

Vertiefungsrichtung Management:

- » IT-Sicherheit und Datenschutz

4. Semester

- » Computerarchitektur
- » ERP Integration
- » Empirische Sozialforschung/Statistik
- » Rechnungswesen II (Kosten- und Leistungsrechnung)
- » Forschungsprojekt IWb

5. Semester

- » Module im Ausland

6. Semester

- » Praxisprojekt Informatik, Projektmanagement und Projektbegleitung
- Abschlussmodul (Bachelorarbeit und Verteidigung)

Studiengangswesite

Mehr Infos und Beschreibungen der Module



Deine Fakultät

Fakultät Elektrotechnik und Informatik
Haus Z I, Hochwaldstraße 2, 02763 Zittau

✉ f-ei@hszg.de
🌐 f-ei.hszg.de



Weitere Infos auf der Rückseite ↩