



Hochschule  
Zittau/Görlitz  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## Dein Weg nach dem Studium

### Einsatzbereiche

#### Bachelor:

- Softwareentwicklung
- Systemanalytiker
- Beratung im IT-Bereich
- Servicebetreuer Rechnersysteme und -netze
- Web Engineer
- Web Designer

#### Master:

- Softwarearchitektur
- Prozessmanagement
- IT-Projektleitung
- Systemprogrammierung

## Deine Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeine Studienberatung

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

### Fachstudienberater

**Bachelor-Studiengang Informatik**  
**Prof. Dr.-Ing. Klaus ten Hagen**  
 ✉ k.tenhagen@hszg.de  
 ☎ 03581 374-4343



**Master-Studiengang Informatik**  
**Prof. Dr.-Ing. Jörg Lässig**  
 ✉ j.laessig@hszg.de  
 ☎ 03581 7925-354



### Weitere Informationen

zum Informatik-Studium  
 ➡ <http://hszg.de/informatik>



Bachelor-/Master-/Dual- (KIA)  
Studiengang  
Informatik

### Deine Bewerbungsadresse

Online-Bewerberportal:  
 ➡ [www.hszg.de/bewerber](http://www.hszg.de/bewerber)  
 ➡ [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 03/2023



# Modern Innovativ & Effizient



## Deine Infos zum Studium

### Allgemeine Informationen

■ Studienort: Görlitz

#### Bachelor:

- Studienabschluss: Bachelor of Science
- Studiendauer: 6 Semester
- Studienbeginn: Wintersemester
- ECTS-Punkte: 180

#### Master:

- Studienabschluss: Master of Science
- Studiendauer: 4 Semester
- Studienbeginn: Wintersemester
- ECTS-Punkte: 120

Die Studiengänge sind akkreditiert.



### Zulassungsvoraussetzungen

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife bzw. Fachhochschulreife oder Zulassungstest
- ↳ [www.hszg.de/vorkurs](http://www.hszg.de/vorkurs)

#### Master:

- Bachelorabschluss im Bereich Informatik, Informationstechnologie oder Informations- und Kommunikationsmanagement

## Deine Studieninhalte

### Vertiefungen

#### Bachelor:

- Web Engineering
- Software für eingebettete Systeme

#### Master:

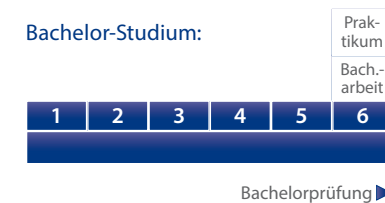
- Software für eingebettete Systeme
- Geschäftsanwendungen

### Inhaltliche Schwerpunkte

- Entwurf, Implementierung und Test von Softwareapplikationen für Unternehmensanwendungen
- Entwicklung von Web-Anwendungen und Computerspielen
- Entwicklung für die Cloud, mobile Geräte und eingebettete Systeme
- Projektierung und Betrieb von IT-Infrastrukturen
- Kommunikation, Teamfähigkeit und fächerübergreifendes Arbeiten
- kann auch dual studiert werden

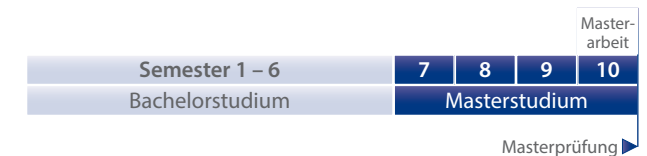
## Dein Studienablauf

### Bachelor-Studium:



- 1. – 3. Semester: Grundlagenstudium
- 4. – 6. Semester: Spezialisierungsstudium in einer der beiden Vertiefungsrichtungen
- 6. Semester: Praktikum; anschließend Verfassen einer Bachelorarbeit und deren Verteidigung

### Master-Studium:



- ab 8. Semester: Spezialisierungsstudium in einer der beiden Vertiefungsrichtungen

### Deine Fakultät

Fakultät Elektrotechnik und Informatik  
Sitz: Haus Z I, Hochwaldstraße 2, 02763 Zittau  
✉ [f-ei@hszg.de](mailto:f-ei@hszg.de)  
📄 <http://f-ei.hszg.de>

