



## 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

### Allgemeiner Studienberater



Dipl.-Ing. Dietmar Rößler  
✉ [d.roessler@hszg.de](mailto:d.roessler@hszg.de)  
☎ 03583 61-1500

### Fachstudienberater



**Bachelor-Studiengang Informatik**  
Prof. Dr. rer. nat. Christian Wagenknecht  
✉ [c.wagenknecht@hszg.de](mailto:c.wagenknecht@hszg.de)  
☎ 03581 4828-268



**Master-Studiengang Informatik**  
Prof. Dr.-Ing. Georg Ringwelski  
✉ [g.ringwelski@hszg.de](mailto:g.ringwelski@hszg.de)  
☎ 03581 4828-269

### Weitere Informationen

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



*Bachelor-/Master-Studiengang  
Informatik*

**Deine Bewerbungsadresse**  
Hochschule Zittau/Görlitz  
Akademische Verwaltung - Zulassungsamt  
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau  
☎ 03583 61-1512 // ☞ [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 03/2015



# 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

### 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

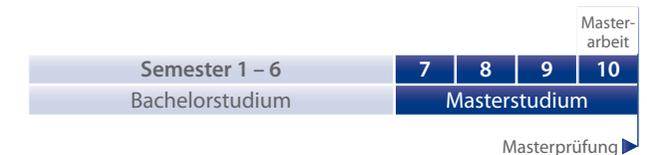
## Dein Studienablauf

### 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>

