



© cienpiesmf - Fotolia.com



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 Studienberaterin



Alina Bulcsu, M.A.
Haus Z I, Zimmer 0.22
✉ stud.info@hszg.de
☎ 03583 612-4500

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>



© Anwasabi - Fotolia.com

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

Deine Bewerbungsadresse

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

☞ www.hszg.de



Stand: 09/2021



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

Master:

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

Deine Studieninhalte

Vertiefungen

Bachelor:

- Web Engineering
- Software für eingebettete Systeme

Master:

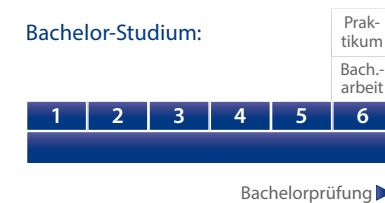
- Software für eingebettete Systeme
- Geschäftsanwendungen

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
🌐 <http://f-ei.hszg.de>

