



## Dein Weg nach dem Studium

### Einsatzbereiche

- Chemische Industrie
- Biotechnologie, Medizin, Pharmazie
- Materialveredlung/Oberflächentechnik
- Energiewirtschaft (konventionell, regenerativ, Kernkraft)
- Kommunale Ver- und Entsorgung
- Qualitäts- und Produktkontrolle
- Wasser- und Abwasserwirtschaft
- Umweltschutz
- Wissenschaftliche Institute und Einrichtungen
- Chemie- und Umweltlaboratorien
- Staatliche und territoriale Einrichtungen (Ämter)

## Deine Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeiner Studienberater



Dipl.-Ing. Dietmar Rößler  
Haus Z III, Zimmer 28  
✉ d.roessler@hszg.de  
☎ 03583 61-1500

### Fachstudienberater/in



Bachelorstudiengang Chemie  
Prof. Dr. rer.nat. Klaus Seibt  
✉ k.seibt@hszg.de  
☎ 03583 61-1713



Masterstudiengang Chemie u. Energie  
Prof. Dr. rer.nat. Annett Fuchs  
✉ a.fuchs@hszg.de  
☎ 03583 61-1717

### Studienform KIA



Hartmut Paetzold  
✉ h.paetzold@hszg.de  
☎ 03583 61-1207  
☞ [www.kia-studium.de](http://www.kia-studium.de)



**Bachelor-Studiengang  
Chemie**

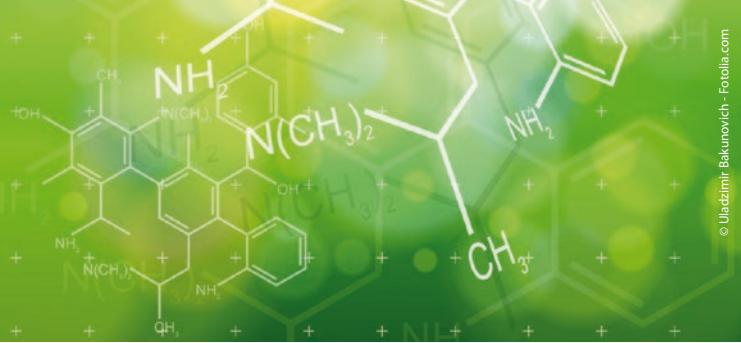
**Master-Studiengang  
Chemie und Energie**

### 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: 02/2015



# Modern Innovativ & Effizient

## Deine Infos zum Studium

### Allgemeine Informationen

- Studienort: Zittau

#### Bachelor und KIA-Bachelor:

- Studienabschluss: Bachelor of Science – B.Sc.
- Studiendauer: 7 Semester (KIA: 9 Semester)
- Studienbeginn: Wintersemester
- ECTS-Punkte: 210

#### Master:

- Studienabschluss: Master of Science – M.Sc.
- Studiendauer: 3 Semester
- Studienbeginn: Sommer- und Wintersemester
- ECTS-Punkte: 90

### Zulassungsvoraussetzungen

#### Bachelor:

- Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife bzw. Fachhochschulreife oder Abschluss Vorkurs für Bewerber mit Berufsabschluss aber ohne Hochschulreife

#### Studienform KIA (Bachelor):

- Ausbildungs- oder Praktikantenvertrag mit einem KIA-Unternehmen (Bewerbung 1 Jahr vor Ausbildungsbeginn)

#### Master:

- Erfolgreich abgeschlossenes Bachelorstudium Chemie oder gleichwertiger Abschluss
- Individuelle Zugangsmöglichkeiten für Bachelorabsolventen mit 180 ECTS-Punkten entsprechend Prüfungsordnung

STUDIEREN\_OHNE\_GRENZEN

## Deine Studieninhalte

### Inhaltliche Schwerpunkte

#### Bachelor:

- Chemische Grundlagenfächer
- Erwerb handwerklicher Fähigkeiten und Fertigkeiten im Chemielaboratorium
- Vertiefte Grundlagen in Naturwissenschaften und Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

#### Master:

- Energieeffiziente Synthese – Chemische und Biokatalyse
- Bioorganische Chemie
- Chemie in der Energieumwandlung
- Polymerchemie und -technologie
- Wahlpflichtmodule aus Chemie und Energie in der Technik bzw. Natur

### Studienform KIA (Bachelor)

- Bachelorstudium auch als KIA-Studium möglich (Kooperatives Studium mit Integrierter Ausbildung)
- Chemiestudium in Zittau, Berufsausbildung zum Chemielaboranten in Dresden und Arbeiten im Unternehmen
- IHK-Abschluss
- Zusätzlich 2 Semester für Berufsausbildung veranschlagt

### Deine Fakultät

Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften

Sitz: Haus Z VI, Külzufuer 2, 02763 Zittau

✉ f-n@hszg.de

⇒ <http://f-n.hszg.de>



## Dein Studienablauf

### Bachelor-Studium:

1	2	3	4	5	6	7	Praxis-semester	Bachelorarbeit
Bachelorprüfung ➔								

### Master-Studium:

Semester 1-7	8	9	10	Masterarbeit
Bachelorstudium	Masterstudium			Masterprüfung ➔

### KIA (Kooperatives Studium mit Integrierter Ausbildung):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Praxis-semester	Bachelorarbeit
Bachelorstudium			Berufsausbildung			Bachelorstudium			Bachelorprüfung ➔	
									IHK-Prüfungen Teil 1	Teil 2 ➔ Bachelorprüfung



Alle Studiengänge sind akkreditiert durch ASIIN e.V.