



**Hochschule
Zittau/Görlitz**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

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



*Bachelor-Studiengang
Chemie*

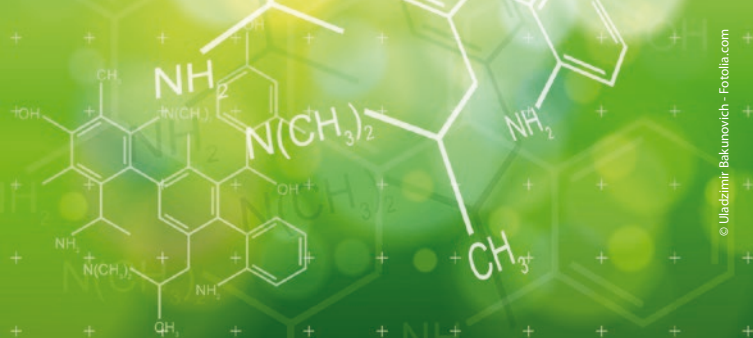
*Master-Studiengang
Chemie und Energie*

Deine Bewerbungsadresse

Hochschule Zittau/Görlitz
Akademische Verwaltung - Zulassungsamt
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau
☎ 03583 61-1512 // 🌐 www.hszg.de



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

Deine Studieninhalte

Inhaltliche Schwerpunkte

Bachelor:

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

Master:

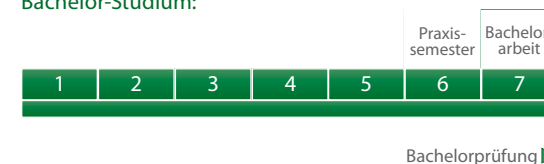
- Energieeffiziente Synthese – Chemische und Biokatalyse
- Bioorganische Chemie
- Chemie in der Energieumwandlung
- Polymerchemie und -technologie
- Wahlpflichtmodule aus Chemie und Energie in der Technik bzw. Natur

Studienform KIA (Bachelor)

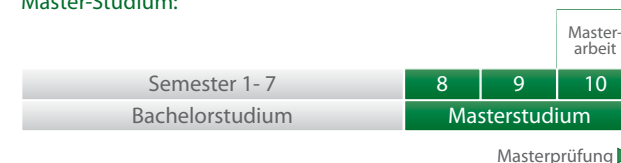
- Bachelorstudium auch als KIA-Studium möglich (Kooperatives Studium mit Integrierter Ausbildung)
- Chemiestudium in Zittau, Berufsausbildung zum Chemielaboranten in Dresden und Arbeiten im Unternehmen
- IHK-Abschluss
- Zusätzlich 2 Semester für Berufsausbildung veranschlagt

Dein Studienablauf

Bachelor-Studium:



Master-Studium:



KIA (Kooperatives Studium mit Integrierter Ausbildung):



Deine Fakultät

Fakultät Natur- und Umweltwissenschaften
Sitz: Haus Z VI, Külzufer 2, 02763 Zittau
✉ f-n@hszg.de
🌐 <http://f-n.hszg.de>



Alle Studiengänge sind
akkreditiert durch ASIIN e.V.