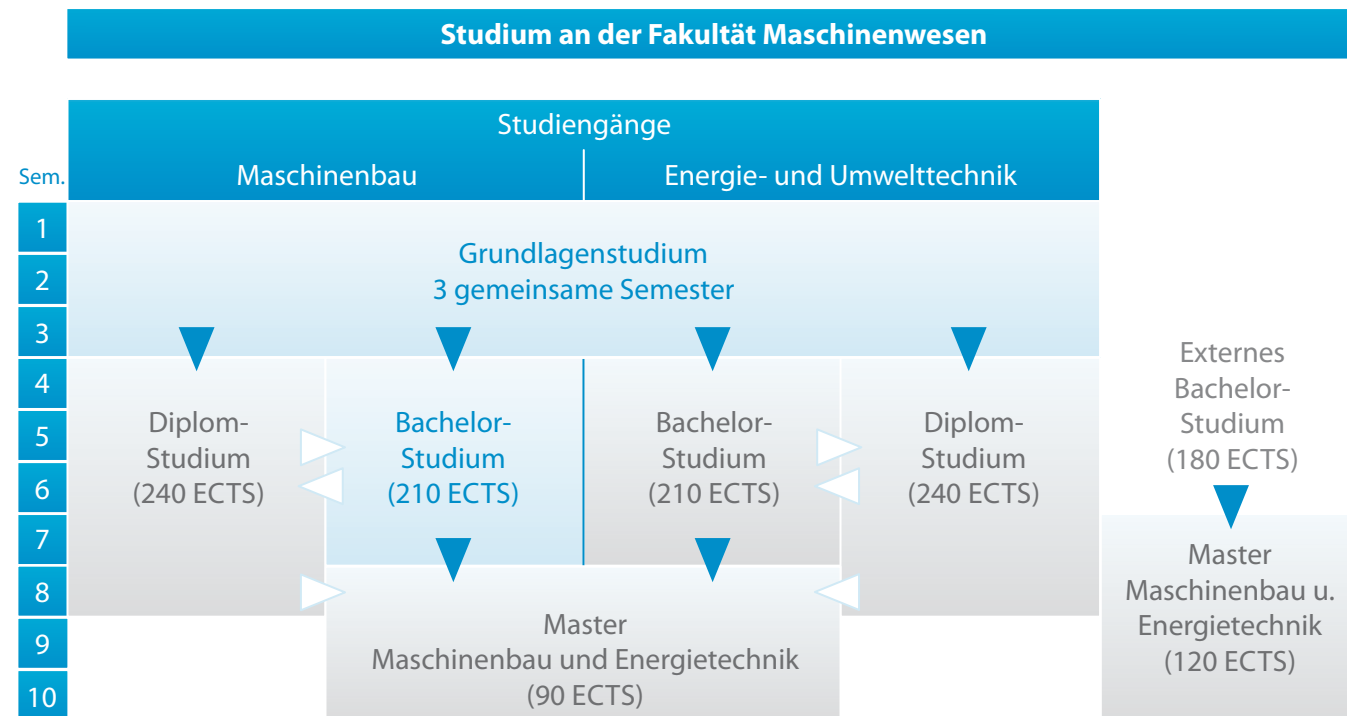


## Deine Übersicht



## Deine Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeiner Studienberater



**Dipl.-Ing. Dietmar Rößler**  
 Haus Z II, Zimmer 28  
 ✉ [d.roessler@hszg.de](mailto:d.roessler@hszg.de)  
 ☎ 03583 61-1500

### Fachstudienberater



**Prof. Dr.-Ing. Bernd Bellair**  
 ✉ [b.bellair@hszg.de](mailto:b.bellair@hszg.de)  
 ☎ 03583 61-1852

### Studienform KIA



**Dipl.-Ing. Thomas Amhaus**  
 ✉ [t.amhaus@hszg.de](mailto:t.amhaus@hszg.de)  
 ☎ 03583 61-1826  
 🌐 [www.kia-studium.de](http://www.kia-studium.de)



Bachelor-/Dual- (KIA)  
 Studiengang  
**Maschinenbau**

### Deine Bewerbungsadresse

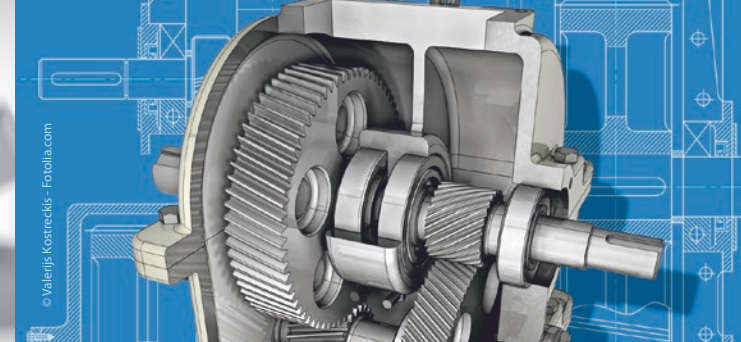
Hochschule Zittau/Görlitz  
 Akademische Verwaltung - Zulassungsamt  
 Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau  
 ☎ 03583 61-1512 // 🌐 [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 01/2015



# kompetent & kreativ & lösungsorientiert



## Deine Infos zum Studium

### Allgemeine Informationen

- Studienort: Zittau
- Studienabschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Studiendauer: 7 Semester
- ECTS-Punkte: 210
- Studienbeginn: Wintersemester

### Zulassungsvoraussetzungen

- allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife bzw. Fachhochschulreife oder Zulassungstest  
<http://www.hszg.de/vorkurs>
- für Studienform KIA (Kooperatives Studium mit Integrierter Ausbildung): Ausbildungs- oder Praktikantenvertrag mit einem KIA-Unternehmen (Bewerbung 1 Jahr vor Ausbildungsbeginn)

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

- duales Studium in Zittau mit paralleler Berufsausbildung bei einer wachsenden Anzahl von Unternehmen  
<http://www.kia-studium.de>

## Deine Studieninhalte

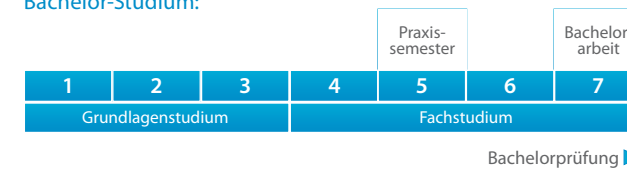
Im Grundlagenstudium werden die allgemeinen naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagen sowie Englisch für Ingenieure gelehrt. Im Fachstudium werden die fachwissenschaftlichen Inhalte anwendungsbezogen vertieft.

- Maschinenkonstruktion
- Grundlagen der Kunststofftechnik
- Projektarbeit Strukturanalyse
- Fertigungstechnik
- Fertigungsmesstechnik
- Maschinenuntersuchung
- Füge- und Montagetechnik
- Oberflächen- und Polymerwerkstofftechnik

Das praxisorientierte Studium wird durch vielfältige Praktika mit ausbildungsgerechter und zugleich industrierelevanter Labor-technik bereichert.

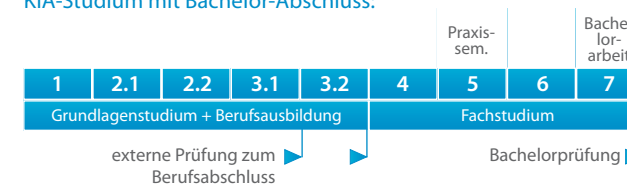
## Dein Studienablauf

### Bachelor-Studium:



- 1. – 3. Semester: Grundlagenstudium
- 4. – 7. Semester: Fachstudium
- 5. Semester: Praxissemester
- 7. Semester: Bachelorarbeit und deren Verteidigung

### KIA-Studium mit Bachelor-Abschluss:



Die Teilzeitsemester 2.1 – 3.2 werden im 14-tägigen Rhythmus an wechselnden Lernorten (Hochschule/Unternehmen) absolviert. Dieser Studienabschnitt wird mit dem 1. Berufsabschluss (Kammerprüfung IHK) abgeschlossen.

## Deine Studienziele

### Berufsbild

Absolventen des Bachelorstudienganges sind in der Lage, technische Gebilde des Maschinen- und Anlagenbaus zu analysieren, zu konstruieren sowie zu entwickeln. Die Absolventen werden befähigt, die neuesten Methoden und Verfahren der Fertigungsvorbereitung, der Fertigung und der Montage von Erzeugnissen des Maschinenbaus in der beruflichen Tätigkeit anzuwenden.

## Dein Weg nach dem Studium

Die Hochschule Zittau/Görlitz bietet den Masterstudiengang »Maschinenbau und Energietechnik« mit folgenden Schwerpunkten an:

- Konstruktionstechnik
- Produktionstechnik
- Kunststofftechnologien
- Energie- und Umwelttechnik

### Einsatzbereiche

- Unternehmen des Maschinen- und Fahrzeugbaus
- verarbeitendes Gewerbe
- Ingenieur- und Entwicklungsbüros
- Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden
- technische Überwachung/Forschungseinrichtungen
- ingenieurtechnische Dienstleistungsunternehmen

### Deine Fakultät

Fakultät Maschinenwesen  
Sitz: Haus Z VII, Schwenninger Weg 1, 02763 Zittau  
✉ [f-m@hszg.de](mailto:f-m@hszg.de)  
🌐 <http://f-m.hszg.de>

