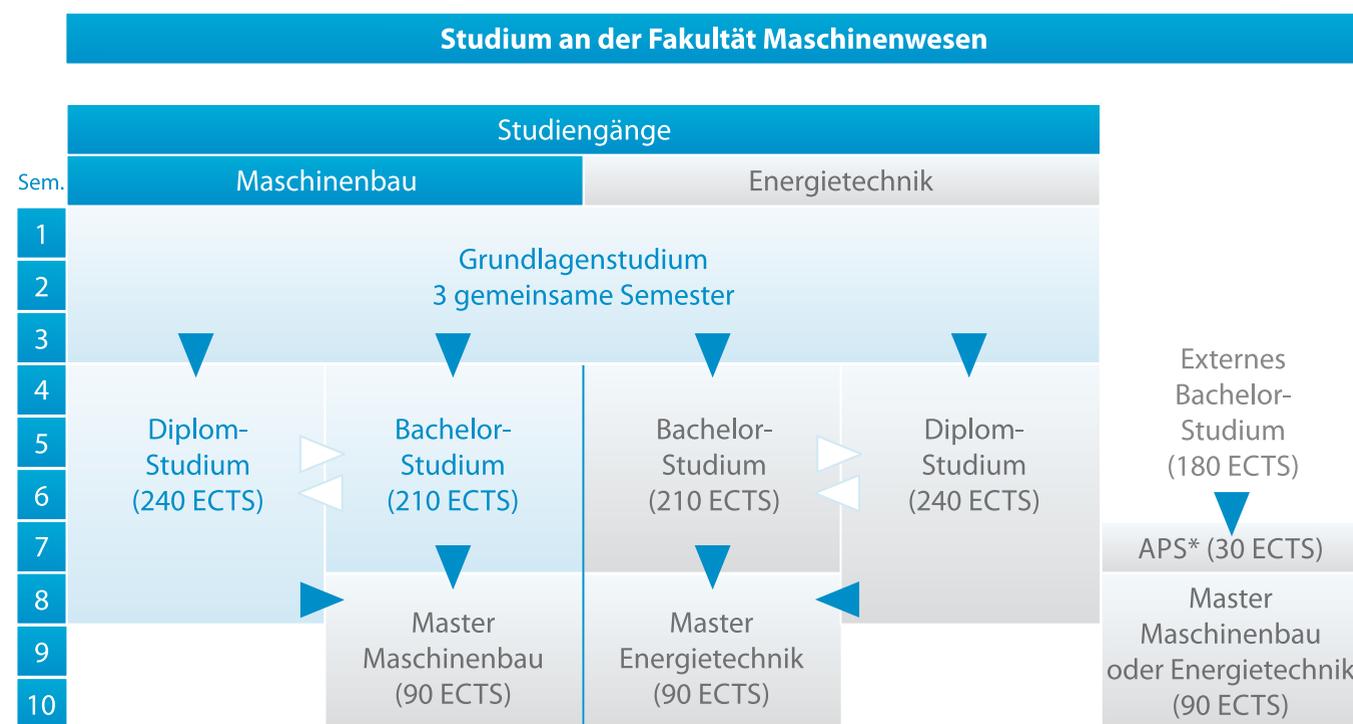




## Deine Übersicht



\*propädeutisches Studiensemester  
(Anpassungssemester)

## Deine Kontaktmöglichkeiten

### Allgemeiner Studienberater



**Dipl.-Ing. Dietmar Rößler**  
Haus Z 1, Zimmer 0.22  
✉ [d.roessler@hszg.de](mailto:d.roessler@hszg.de)  
☎ 03583 612-4500

### Fachstudienberater



**Prof. Dr.-Ing. Bernd Bellair**  
✉ [b.bellair@hszg.de](mailto:b.bellair@hszg.de)  
☎ 03583 612-4852

### Studienform KIA



**Dipl.-Ing. Thomas Amhaus**  
✉ [t.amhaus@hszg.de](mailto:t.amhaus@hszg.de)  
☎ 03583 612-4826  
🌐 [www.kia-studium.de](http://www.kia-studium.de)



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

*Konstruktionstechnik  
Produktionstechnik*

### Deine Bewerbungsadresse

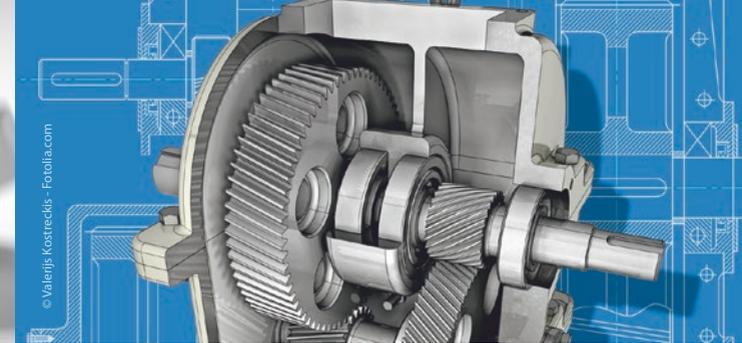
Hochschule Zittau/Görlitz  
Akademische Verwaltung - Zulassungsamt  
Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau  
☎ 03583 612-4512 // 🌐 [www.hszg.de](http://www.hszg.de)



Stand: 05/2017



# kompetent & kreativ & lösungsorientiert



## Deine Infos zum Studium

### Allgemeine Informationen

#### Bachelor

- Studienort: Zittau
- Studienabschluss: Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Studiendauer: 7 Semester (KIA + 2 Semester)
- ECTS-Punkte: 210
- Studienbeginn: Wintersemester

#### Diplom

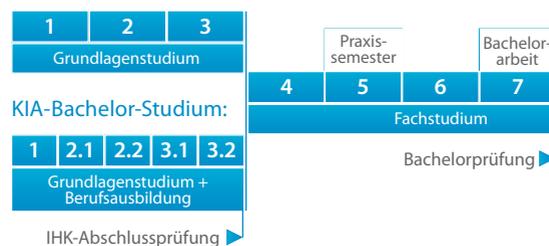
- Studienort: Zittau
- Studienabschluss: Dipl.-Ing. (FH)
- Studiendauer: 8 Semester (KIA + 2 Semester)
- ECTS-Punkte: 240
- Studienbeginn: Wintersemester

### 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)

## Dein Studienablauf

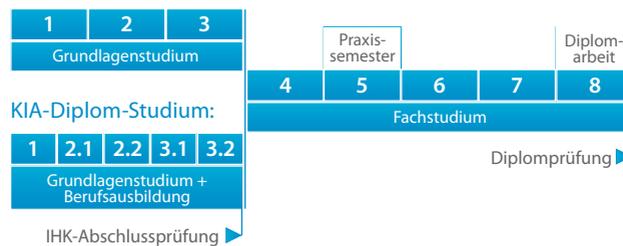
### Bachelor-Studium:



### KIA-Bachelor-Studium:



### Diplom-Studium:



### Studienform KIA:

Die Teilzeitsemester 2.1 – 3.2 werden im 4-wöchigen Rhythmus an wechselnden Lernorten (Hochschule/Unternehmen) absolviert. Dieser Studienabschnitt wird mit dem 1. Berufsabschluss (Kammerprüfung IHK) abgeschlossen.

## Deine Studieninhalte

Im Grundlagenstudium werden die allgemeinen naturwissenschaftlichen und technischen Grundlagen gelehrt.

Im Fachstudium werden die fachwissenschaftlichen Inhalte anwendungsbezogen vertieft:

- Konstruktionslehre
- Fertigungstechnik I
- Werkzeugmaschinen
- Grundlagen der Kunststofftechnik

Außerdem kann beim Diplom-Studiengang zwischen zwei Studienrichtungen mit folgenden Schwerpunkten gewählt werden:

#### Konstruktionstechnik

- Maschinenkonstruktion
- Bauteilsicherheit/Schadensfalldiagnose
- Strukturdynamik
- Mechanismentechnik

#### Produktionstechnik

- Materialflusstechnik/Industrierobotertechnik
- Fertigungstechnik II
- Fertigungsmesstechnik
- Fertigungssysteme

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

## Deine Studienziele

### Berufsbild

Absolventen des Studienganges Maschinenbau werden befähigt, die neuesten Methoden und Verfahren zum Entwerfen und Berechnen von Bauteilen und Maschinen sowie modernen Methoden und Verfahren der Fertigungsvorbereitung, der Fertigung, der Montage und der Qualitätssicherung von Erzeugnissen des Maschinenbaus in der beruflichen Tätigkeit anzuwenden.

## Dein Weg nach dem Studium

### 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>

