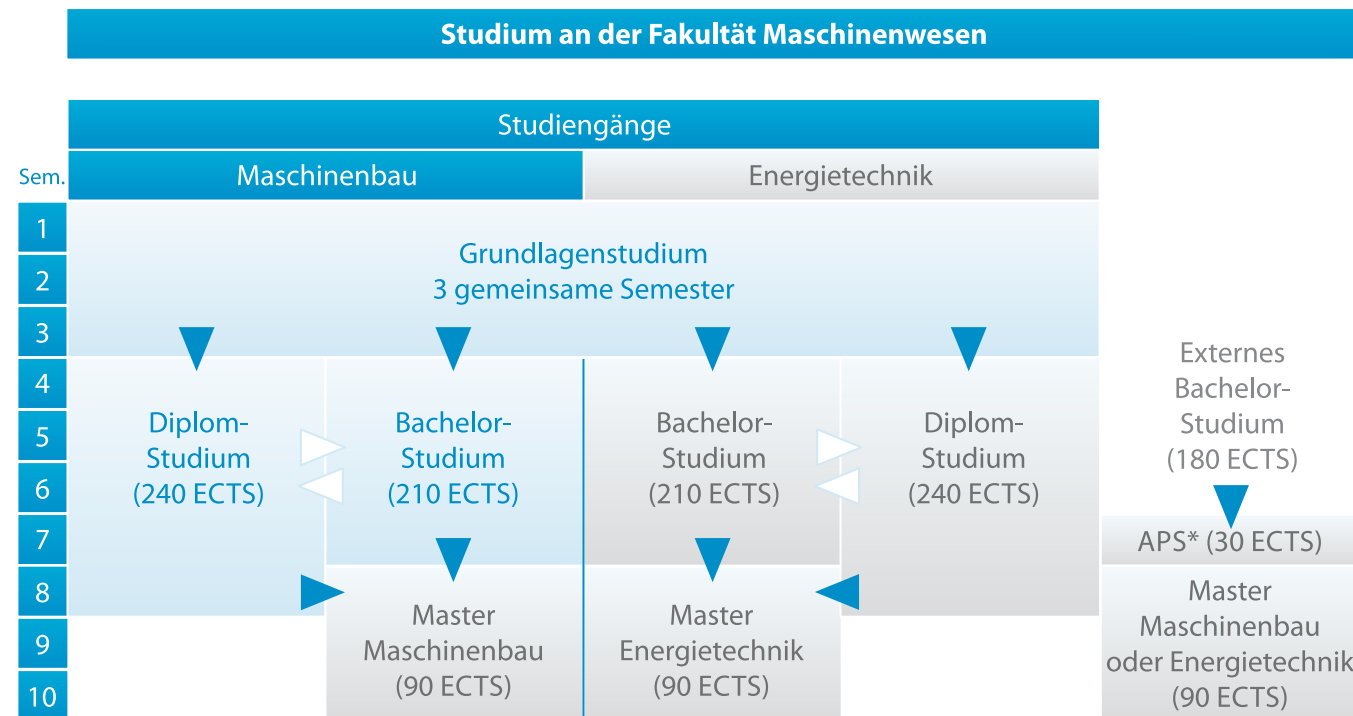


Deine Übersicht



*propädeutisches Studiensemester
(Anpassungssemester)

Deine Kontaktmöglichkeiten

Allgemeiner Studienberater



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

Fachstudienberater



Prof. Dr.-Ing. Bernd Bellair
 ✉ b.bellair@hszg.de
 ☎ 03583 612-4852

Studienform KIA



Dipl.-Ing. Thomas Amhaus
 ✉ t.amhaus@hszg.de
 ☎ 03583 612-4826
 🌐 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 61-1512 // 🌐 www.hszg.de

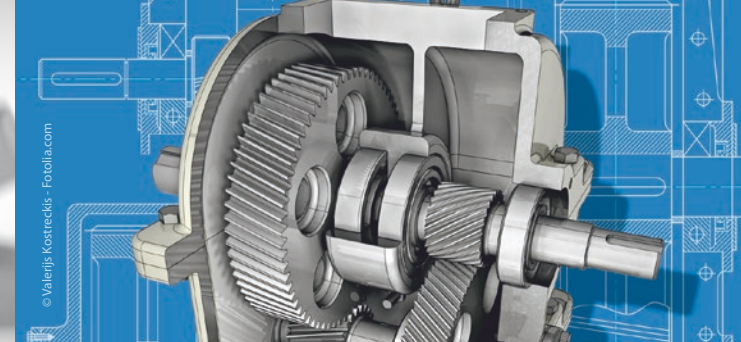


Stand: 12/2016



© Picture-Factory - Fotolia.com

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)

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.

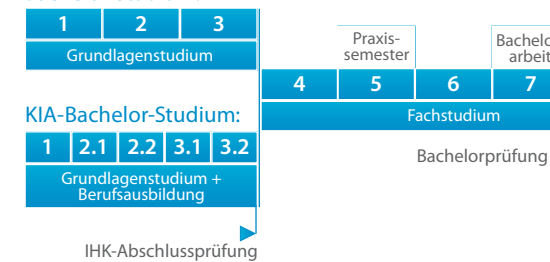
Dein Weg nach dem Studium

Einsatzbereiche

- Unternehmen des Maschinen- und Fahrzeugbaus
- Verarbeitendes Gewerbe
- Ingenieur- und Entwicklungsbüros
- Genehmigungs- und Aufsichtsbehörden
- Technische Überwachung
- Forschungseinrichtungen
- Ingenieurtechnische Dienstleistungsunternehmen

Dein Studienablauf

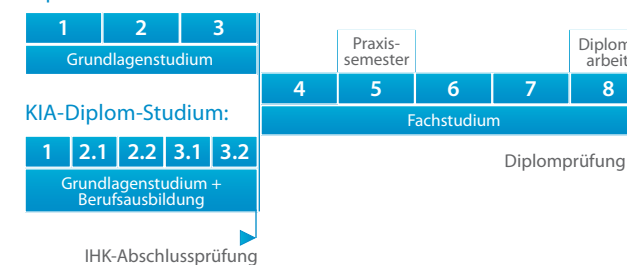
Bachelor-Studium:



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 Fakultät

Fakultät Maschinenwesen
Sitz: Haus Z VII, Schwenninger Weg 1, 02763 Zittau
✉ f-m@hszg.de
🔗 <http://f-m.hszg.de>

