



## Bewerbung für die Zulassung zum Studium

Der Antrag auf Zulassung zum Studium (Zulassungsantrag) kann online gestellt werden: [www.fh-zwickau.de](http://www.fh-zwickau.de) > **Studieninteressenten** > **Bewerbung**

Alternativ können Interessenten den Zulassungsantrag auch bei Einsendung eines frankierten und mit Anschrift versehenen Briefumschlages von der Hochschule anfordern oder von der Homepage der Hochschule herunterladen.

## Einzureichende Unterlagen

- Zulassungsantrag (siehe oben)
- Hochschulzugangsberechtigung (Fachhochschulreife oder allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine als gleichwertig anerkannte Schulbildung oder die bestandene Zugangsprüfung zum Erwerb der Studienberechtigung) (amtlich beglaubigte Kopie)
- tabellarischer Lebenslauf (exakte Zeitangaben - Monat/Jahr) mit Datum, Unterschrift
- aktuelles Passbild für die Erstellung des Studentenausweises
- Zeugnis über eine erworbene Berufsausbildung (falls absolviert) (Kopie)
- Dienstzeitbescheinigung über Wehrdienst, Ersatzdienst, Entwicklungsdienst, freiwilliges soziales/ökologisches Jahr u. Ä. (falls absolviert) (Kopie)
- ausreichend frankierter Fensterbriefumschlag C4

## Bewerbungsfristen

jeweils für das Wintersemester:

- bis zum 31.5. des Jahres des gewünschten Studienbeginns, wenn die Hochschulzugangsberechtigung vor dem 16.1. erworben wurde
- andernfalls bis zum 15.7. des Jahres des gewünschten Studienbeginns

Die Zulassung erfolgt für den Diplom-Studiengang Kraftfahrzeugtechnik. Liegen für den Studiengang mehr Bewerbungen als verfügbare Studienplätze vor, wird ein Auswahlverfahren angewendet.

## Weitere Informationen und Beratungen zu den Studiengängen der Fakultät

Westsächsische Hochschule Zwickau  
Fakultät Kraftfahrzeugtechnik  
0375 536-3440  
[kfz@fh-zwickau.de](mailto:kfz@fh-zwickau.de)

## Studieren, wohnen und leben in Zwickau



### Die Hochschule bietet

- praxisorientiertes Studium und effiziente Studienorganisation
- enge Kooperationsbeziehungen zur Wirtschaft
- moderne technische Ausstattung
- eine ausgezeichnete Hochschulbibliothek
- Studiensemester im Ausland und internationale Abschlüsse
- vielfältige sportliche und kulturelle Betätigung
- familienfreundliche Einrichtungen (Kitaplätze, Wickelräume etc.)

### Das Studentenwerk bietet

- reichlich Wohnheimplätze mit erschwinglichen Mieten
- Ausbildungsförderung nach BAföG
- Versorgung in modernen Mensen und Cafeterien

### Die Stadt Zwickau empfiehlt sich als

- Zentrum Westsachsens, Tor zum Erzgebirge
- bedeutender Standort für Handel und Industrie, speziell der Automobil- und Automobilzulieferindustrie
- Robert-Schumann-Stadt mit breitem Kulturangebot

### Weitere Informationen zu Studium und Bewerbung

- Dezernat Studienangelegenheiten/Studienberatung:  
0375 536-1184, [Studienberatung@fh-zwickau.de](mailto:Studienberatung@fh-zwickau.de)



Info-Portal für Schüler  
und Studieninteressenten  
[www.studier-in-zwickau.de](http://www.studier-in-zwickau.de)



Westsächsische Hochschule Zwickau  
Dr.-Friedrichs-Ring 2a, 08056 Zwickau  
[www.fh-zwickau.de](http://www.fh-zwickau.de)

[www.facebook.com/fh.zwickau](https://www.facebook.com/fh.zwickau)



Westsächsische Hochschule Zwickau  
University of Applied Sciences

## Kraftfahrzeugtechnik (Diplom)



**Schwerpunkte**  
Kraftfahrzeugservice  
Verbrennungsmotoren  
Karosseriebau  
Kraftfahrzeuge



## Das Studium im Diplom-Studiengang Kraftfahrzeugtechnik in Zwickau

### Studienbeginn

jeweils zum Wintersemester (1. September)

### Regelstudiendauer

8 Semester

### Studienablauf

- 1. - 3. Semester: Grundlagenstudium
- 4. - 8. Semester: Vertiefendes Studium im Studienschwerpunkt davon
- 5. Semester: Praktisches Studiensemester/Praxismodul
- 8. Semester: Diplomprojekt

### Studienabschluss

Diplom-Ingenieurin (FH); Diplom-Ingenieur (FH)

### Charakteristik

Der Studiengang Kraftfahrzeugtechnik hat das Ziel, mit praxisorientierter Lehre eine auf der Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden beruhende Ausbildung zu vermitteln, die vorrangig zu einer eigenverantwortlichen Berufstätigkeit als Ingenieurin oder Ingenieur auf den Gebieten der Entwicklung, Herstellung und Nutzung von Kraftfahrzeugen sowie des Services und Handels befähigt.

Eine breite Ausbildung in den technischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen ermöglicht es den Absolventen dieses Studienganges, sich gegebenenfalls auch rasch in andere Anwendungsgebiete, die nicht zur Kraftfahrzeugtechnik gehören, einzuarbeiten sowie an interdisziplinären Projekten mitzuwirken.

Die Vermittlung von multimedialen Methoden zur Information, Kommunikation, Präsentation und Dokumentation versetzt die Studenten in die Lage, sich während ihrer Berufstätigkeit als Ingenieure selbständig und schnell neue Kenntnisse und Fertigkeiten anzueignen. Die Absolventen dieses Studienganges werden auch befähigt, wirtschaftliche, rechtliche, patentrechtliche, soziale und ökologische Aspekte bei ihrer Ingenieur Tätigkeit angemessen zu berücksichtigen.

Änderungen aller Angaben im Sinne der weiteren Ausgestaltung des Studienangebots sind vorbehalten.

SW/Ö 05/2013  
Fotos: WHZ/Helge Gerischer, WHZ

## Studienablauf

### Grundlagenstudium

Im maschinenbauorientierten Grundstudium werden naturwissenschaftlich-technische Grundlagen, konstruktive Grundlagen, werkstoff- und fertigungstechnische Grundlagen sowie erste Grundlagen der Kraftfahrzeugtechnik vermittelt. Das Ausbildungsprogramm wird durch Module zu betriebswirtschaftlichen Grundlagen, zur Sprachausbildung und zu Grundlagen der Informatik/Informationstechnik ergänzt.

### Vertiefendes Studium im Studienschwerpunkt

Zu Beginn des vertiefenden Studiums (4. Semester) werden neben allgemeinen Grundlagen der Natur- und Technikwissenschaften vor allem kraftfahrzeugtechnische Grundlagen vermittelt. Nach einem praktischen Studiensemester (5. Semester) sind nur noch wenige Pflichtmodule zu belegen. Stattdessen können die Studierenden aus einer breiten Palette von Wahlpflichtmodulen auswählen.

Der modulare Aufbau des Studiums garantiert eine umfassende kraftfahrzeugtechnische Ausbildung. Es werden vier Studienschwerpunkte angeboten:

- Kraftfahrzeugservice
- Kraftfahrzeuge
- Verbrennungsmotoren
- Karosseriebau

Durch die Wahl eines der Studienschwerpunkte können sich die Studenten entsprechend ihrer Neigungen spezialisieren. Alternativ kann auch während eines sogenannten Reisesemesters an einer anderen anerkannten Bildungseinrichtung im In- oder Ausland studiert werden. Die Gesamtstudienzeit verlängert sich dabei nicht, wenn die notwendige Anzahl ECTS-Punkte nach dem einheitlichen europäischen Punktesystem erbracht wird.

Das 8. Semester dient vorrangig der Durchführung des Diplomprojektes. Es beinhaltet die schriftliche Diplomarbeit und ein Kolloquium.



## Berufsbild und Einsatzgebiete

Die Absolventen sind mit ihrem tiefgründigen und praxisnahen Wissen vorzugsweise in den kraftfahrzeugtechnischen Branchen einsetzbar, die Entwicklung, Herstellung und Instandhaltung von Kraftfahrzeugen betreffen. Das sind insbesondere:

- Automobilhersteller einschließlich Zulieferer und Zubehörhersteller
- Konstruktionsbüros des Automobilbaus
- Hersteller von Spezialaufbauten
- Autohäuser und Kfz-Werkstätten
- Kraftfahrzeugüberwachungsverein/Technische Prüfstellen
- Organisationen zur Unfall- und Schadensbegutachtung

Ferner ist der Absolvent aufgrund seiner soliden maschinenbautechnischen Grundausbildung auch in anderen maschinenbautechnischen Branchen einsetzbar.

*Beim WHZ Racing Team entwickeln Studenten jährlich einen neuen Elektro-Rennwagen und treten damit bei der Formula Student gegen Studententeams aus der ganzen Welt an. Das Team der WHZ ist das erfolgreichste Team aller Fachhochschulen weltweit. An seinem Erfolg haben Studenten der Kraftfahrzeugtechnik einen entscheidenden Anteil.*

