

► BEWERBUNG FÜR DIE ZULASSUNG ZUM STUDIUM

Die Bewerbung zum Studium erfolgt online unter:
www.fh-zwickau.de > Studieninteressenten > Bewerbung

Zugangsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung (Abitur, Fachhochschulreife, Aufstiegsqualifikation, erfolgreiche Zugangsprüfung, u.a.)
- Sprachvoraussetzungen für Nicht-Muttersprachler: Deutsch C1

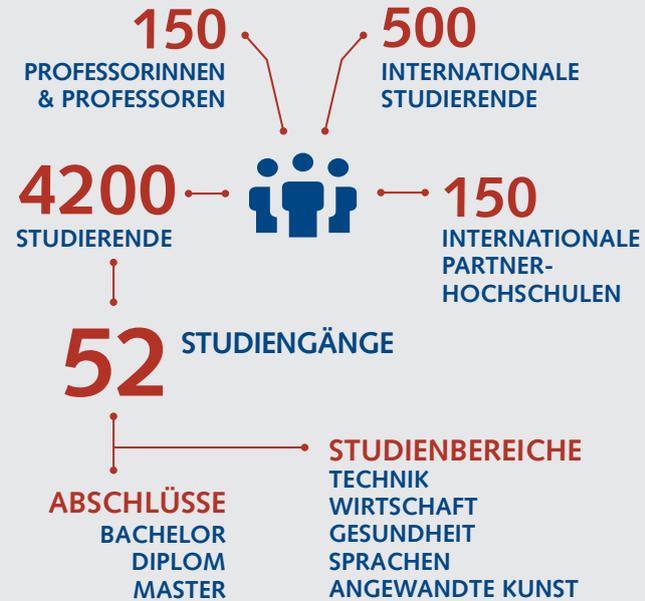
Bewerbungsfrist

- bis 31.8. des Jahres des gewünschten Studienbeginns

Bewerbungen sind auch nach Ablauf der Bewerbungsfristen für Studiengänge mit freien Kapazitäten möglich.
 Bitte informieren Sie sich bei Interesse telefonisch unter 0375 536-1184 bzw. 0375 536-1161.



WESTSÄCHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU ZAHLEN & FAKTEN



WESTSÄCHSISCHE HOCHSCHULE ZWICKAU

Kornmarkt 1, 08056 Zwickau
www.fh-zwickau.de

Informationen zu Studium und Bewerbung

Dezernat Studienangelegenheiten/Studienberatung
 Kornmarkt 1, 08056 Zwickau
 0375 536-1184
Studienberatung@fh-zwickau.de

Informationen zum Studiengang Automobilproduktion

Fakultät Automobil- und Maschinenbau
 Tel.: 0375 536-1701
 Mail: amb@fh-zwickau.de
www.fh-zwickau.de/Automobilproduktion

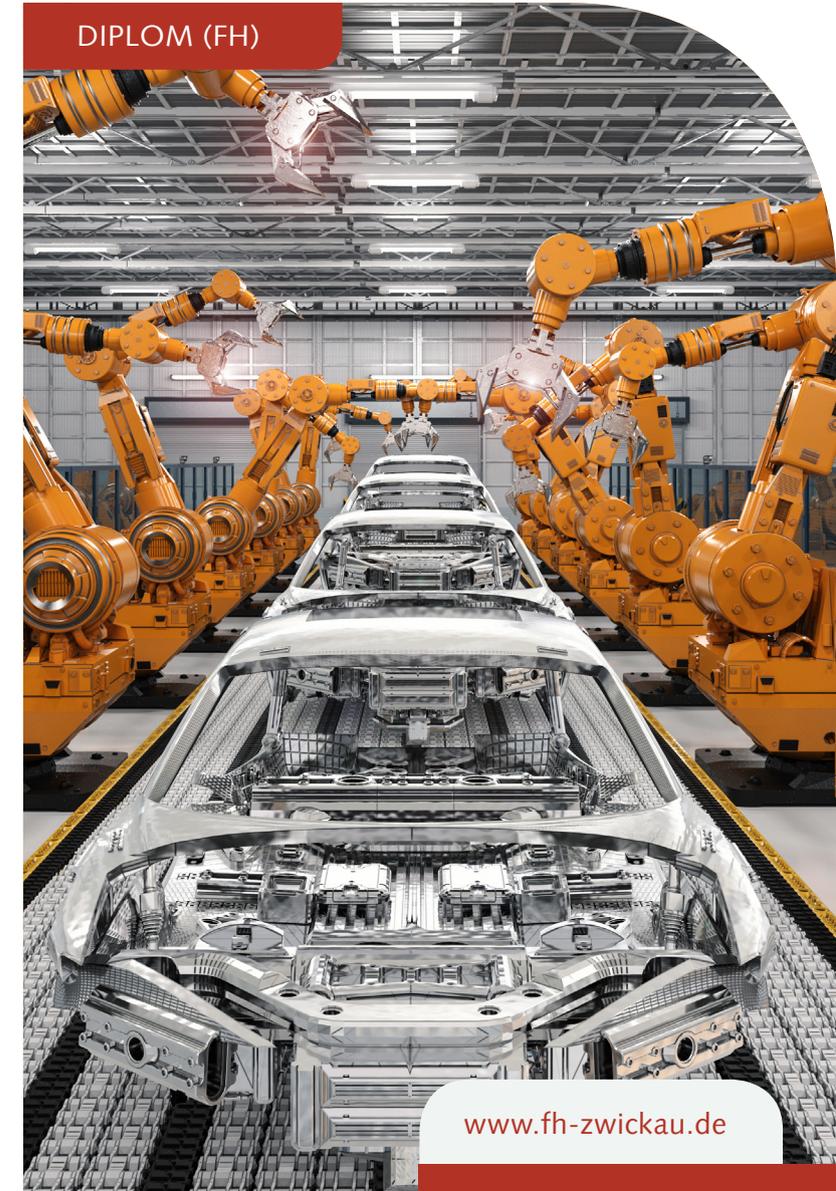
Änderungen aller Angaben im Sinne der weiteren Ausgestaltung des Studienangebots sind vorbehalten.

Fotos: AdobeStock/phonlamaiphoto (S. 1), AdobeStock/zapp2photo (S. 3, 4), AdobeStock/sorapolujjin (S. 5)

WHZ, SKM, 08/2019

Vollzeitstudium

AUTOMOBILPRODUKTION



AUTOMOBILPRODUKTION

- 🎓 **Abschluss:** Diplom (FH)
- 🕒 **Studienbeginn:** Wintersemester, 1. September
- 📅 **Studienform:** Vollzeitstudium

- 🕒 **Dauer/ECTS-Punkte:** 8 Semester / 240 ECTS
- 📄 **Zulassungsbeschränkung:** zulassungsfrei
- 💶 **Gebühren:** keine

► CHARAKTERISTIK

Wie vielseitig die industrielle Herstellung von Automobilen ist, zeigt bereits ein kurzer Blick auf die verschiedenen Produktionsschritte. So erstreckt sich die Automobilproduktion vom Presswerk und dem Karosseriebau über die Lackierung und die Motorenproduktion bis hin zur Endmontage. Abhängig vom Fahrzeugtyp, dem Automatisierungsgrad der Fertigung, dem Produktionsstandort und der geforderten Stückzahl erfordert das einen hohen Aufwand an technischen Ressourcen und Mitarbeitern. Nicht zuletzt spielen aber auch Zulieferer, Dienstleister und Ausrüster eine wichtige Rolle im komplexen Fertigungsprozess.

Die verschiedenen Fertigungsschritte lernst du im Diplomstudiengang Automobilproduktion detailliert kennen und sammelst umfangreiches Wissen im Bereich der Ingenieur- und Produktionstechnik. Du wirst beispielsweise lernen, komplexe Produktions- und Logistikprozesse zu gestalten. Außerdem erfährst du, wie die Serieneinführung neuer Modelle funktioniert und auf welchen Wegen effektive Produktionsabläufe gesichert werden können.

► KARRIEREPERSPEKTIVEN

Die Automobilindustrie bietet vielfältige Einsatzgebiete, wie z.B.:

- Entwicklung von Fertigungs- und Montageprozessen
- Planung und Optimierung von Produktionsprozessen
- Gestaltung von Logistikprozessen
- Ergonomische Gestaltung von Arbeitssystemen u. -prozessen
- Qualitätsmanagement und -überwachung
- Reorganisation von Geschäftsprozessen
- Ingenieur Tätigkeit in Beratungs- und Consultingfirmen

Außerdem kannst du dein Wissen nach dem Diplomabschluss in einem weiterführenden Masterstudium vertiefen. Die Möglichkeit dazu bietet dir beispielsweise der dreisemestrige Masterstudiengang Mechatronik, den du ebenfalls in Zwickau an der Westsächsischen Hochschule studieren kannst. Darauf aufbauend ist anschließend auch eine Promotion möglich.

► STUDIENABLAUFPLAN

GRUNDLAGENSTUDIUM

VERTIEFENDES STUDIUM (FACHSTUDIUM)

| 1 Semester | 2 Semester | 3 Semester | 4 Semester | 5 Semester | 6 Semester | 7 Semester | 8 Semester |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|---|--|
| Konstruktionstechnik | Fertigungstechnik | Automatisierung | Projektmanagement | Methoden der Fabrikplanung | Praxismodul | Belegung von drei Wahlblöcken* : | Diplomprojekt |
| Betriebswirtschaft | Maschinenelemente | Hydraulik/Pneumatik | Geometrische Messtechnik | Fertigungstechnik im Karosseriebau | Wissenschaftliches Arbeiten, Studienprojekt und Studium generale | • Produktionsprozesse | Wissenschaftliches Arbeiten, Studienprojekt und Studium generale |
| Technische Mechanik I | Elektrotechnik/Elektronik | Messtechnik | Fertigungstechnik | Arbeitswissenschaft | | • Logistikprozesse | |
| Werkstofftechnik | Ingenieurmathematik | Fertigungstechnik | Spezielle Werkstoffe/ Leichtmetalle | Innerbetriebliche TUL-Prozesse | | • Produktionsergonomie | |
| Mathematik | Angewandte Informatik | Arbeitsplanung | Fahrzeugtechnik | Produktionsplanung und -steuerung | | • Automobiltextilien | |
| Experimentalphysik | Technisches Englisch | Fahrzeugtechnik | Fahrzeugantrieb | Qualitätsmanagement | | • Automobilelektrik | |
| | | | | | | • Automobile Fertigungstechniken | *Alternativ: Studiensemester im Ausland |