



Bertrandt AG
Birkensee 1, D-71139 Ehningen
Telefon +49 7034 656-0
Telefax +49 7034 656-4100
www.bertrandt.com
info@bertrandt.com

STUDIUM IM PRAXISVERBUND FAHRZEUGTECHNIK BEI BERTRANDT

Fachrichtung Fahrzeugaufbauentwicklung



BESUCHEN SIE UNS
AUCH AUF FACEBOOK
www.facebook.com/bertrandtgroup



Studium im Praxisverbund Bachelor of Engineering Fahrzeugtechnik

Das Studium im Praxisverbund verbindet die betriebliche Ausbildung mit einem Studium und integriert so Wissenschaft, Theorie und Praxis. Dies funktioniert nur, indem zwei Partner die Aufgabe der Qualifikation übernehmen – die Hochschule als Lernort für die Theorie und Bertrandt als Trainer für die Praxis.

Nach nur vier Jahren schließen Sie das Studium der Fahrzeugtechnik in der Fachrichtung Fahrzeugaufbauentwicklung mit dem Bachelor of Engineering (B. Eng.) ab und haben zusätzlich eine Ausbildung zum/zur Technischen Produktdesigner/in. In diesem ausbildungsintegrierten Studiengang werden die Studierenden im Bereich Fahrzeugaufbau spezialisiert. Neben den allgemeinen natur- und ingenieurwissenschaftlichen Grundlagen liegen die Schwerpunkte des Studiums in der Karosseriekonstruktion und -berechnung, der Ausstattungsentwicklung, dem Leichtbau, der Fahrzeugsicherheit sowie den Entwicklungs- und Fertigungsprozessen.

Im Wechsel mit den Studienzeiten an der Hochschule sind Sie bei Bertrandt, um ihr theoretisches Wissen anzuwenden und zu vertiefen. Die Schwerpunkte in der praktischen Ausbildung bei Bertrandt liegen in folgenden Bereichen:

- » Fahrzeugtechnik
- » Konstruktion und CAD-Techniken
- » Simulation
- » Datenmanagement
- » Projektarbeiten

Interessen, Fähigkeiten und Kenntnisse

Passen Sie zu uns und zu diesem Studiengang? Folgende Interessen sind wichtig und hilfreich, um das Studium erfolgreich zu absolvieren:

- » Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
 - » Interesse an technischen Zusammenhängen
 - » Sehr gutes mathematisches und logisches Denken
 - » Spaß an Teamarbeit
-
- » Abschlüsse: Bachelor of Engineering und Technischer Produktdesigner
 - » Dauer: 8 Semester
 - » Studienbeginn: August