# Fahrzeugtechnik im Praxisverbund

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	8	W	210	<b>~</b>	_	~	_

Fahrzeuge, Servicetechnik, Diagnoseverfahren sowie marktorientierte Unternehmensführung interessieren Sie?

## Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüf- und Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchs- und Berechnungsingenieur/-in
- Industrial Engineer
- KFZ- Sachverständige/-r
- Ingenieur/-in für Qualitätsmanagement

## Wichtige Studieninhalte:

siehe Fahrzeugtechnik (B.Eng.)

## Vertiefungsrichtungen:

- Aggregat- und Fahrwerkentwicklung
- Aufbauentwicklung
- · Produktion und Umwelt
- · Servicetechnik und -prozesse

### Studienverlauf:

- 1., 3. und 4. Semester: Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- 2. Semester: Berufspraktische Phase im Ausbildungsbetrieb
- 5. Semester: Praxisphase, Facharbeiterprüfung
- 6. und 7. Semester: Fachsstudium
- 8. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

## Ausbildungsberufe:

- Konstruktionsmechaniker/-in
- Technische/-r Produktdesigner/-in
- Werkzeugmacher/-in

Für eine Bewerbung ist ein Ausbildungs-/Praktikumsvertrag mit einem unserer Kooperationspartner Voraussetzung.

#### Kooperationspartner:

- Volkswagen AG
- SITECH Sitztechnik GmbH
- ASAP Engineering GmbH
- · Bertrandt AG
- EDAG Engineering GmbH

#### Mögliches Masterstudium an der Ostfalia:

- Alternative Antriebe in der Fahrzeugtechnik (M.Eng.)
- Automotive Service Technology and Processes (M.Eng.)
- Fahrzeugsystemtechnologien (M.Sc.)
- Fahrzeugtechnik (M.Eng.)

