

Fakultät Fahrzeugtechnik

# Fahrzeugtechnik/Fahrzeugsystemtechnik (Online-Studiengang)

Abschluss	Semester	Beginn	LP	NC	Vorpraktikum	Dual	Online
B.Eng.	7	W	210	–	13 Wochen	–	✓

Wollen Sie Fahrzeuge der kommenden Generationen mit entwickeln und mehr über Produktion und Service erfahren?

## Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Prüflingenieur/-in
- Entwicklungsingenieur/-in
- Versuchsingenieur/-in

## Wichtige Studieninhalte:

- Fahrzeugtechnische Grundlagen
- Informationstechnische Grundlagen
- Softwareentwicklung
- Konstruktionsmethodik
- Technische Mechanik
- Grundlagen Thermodynamik und Strömungslehre

## Wählbare Schwerpunkte:

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

## Studienverlauf:

1. bis 4. und 6. Semester: je 6 Module
5. Semester: Praxissemester
7. Semester: 3 Module, interdisziplinäres Projekt und Bachelorarbeit

## 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.)

