

# Material + Technisches Design

| Abschluss | Semester | Beginn | LP  | NC | Vorpraktikum | Dual | Online |
|-----------|----------|--------|-----|----|--------------|------|--------|
| B.Sc.     | 6        | W      | 180 | ✓  | –            | –    | –      |

Interessieren Sie sich für die Gestaltung eines Produkts und die damit verbundene technische Nutzung?

## Typische berufliche Tätigkeitsfelder:

- Produktdesign
- Technische Produktentwicklung
- Konstruktion
- Technisches Marketing

## Wichtige Studieninhalte:

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Gestaltungsmethoden
- Technische Mechanik
- Gender/Diversity

## Studienverlauf:

1. bis 3. Semester: naturwissenschaftliche und ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
4. und 5. Semester: Fachstudium, Seminare und praxisnahe Projekte in Kleingruppen
6. Semester: Praxisphase, Bachelorarbeit und Kolloquium

## 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.)

## Fachstudienberatung

Fakultät Fahrzeugtechnik

[a.schmiemann@ostfalia.de](mailto:a.schmiemann@ostfalia.de) oder [k.bolze@ostfalia.de](mailto:k.bolze@ostfalia.de)

