

# Team Maschinenbau sucht dich!

## Gesucht:

neugierige, motivierte, einfallsreiche Studenten

## Studiengang:

Maschinenbau, Mechatronik, Umwelt- & Verfahrenstechnik, IWI, MA Leichtbau, E2D, ...

## Aufgaben:

- **Aerodynamics:** Simulation, Konstruktion, Fertigung, CFK
- **Fahrwerk:** Lenkgetriebe, Lenkstange, Radträger, Setup Equipment
- **Ergonomics:** Lenkrad, Safety, Sitzergonomie
- **Drivetrain:** Motor, Kühlung, Getriebe
- **Chassis:** Monocoque Eigenfertigung aus CFK

## Anwendungen aus dem Studium:

- Statik/Mechanik
- Festigkeitslehre
- Strömungsmechanik
- Thermodynamik
- Werkstofftechnik
- Faserverbund
- Maschinenelemente
- Numerik, Informatik
- CAD, CFD, FEM, CAx

## Kontaktperson:

Head of Competence Mechanics **Anne-Mira Thanner**

[anne-mira.thanner@starkstrom-augsburg.de](mailto:anne-mira.thanner@starkstrom-augsburg.de)

