

# Team Elektrotechnik sucht dich!

## Gesucht:

motivierte, innovative, begeisterte Studenten

## Studiengang:

Elektrotechnik, Mechatronik, IWI, MA Mechatronic Systems, Technische Informatik, ...

## Aufgaben:

- **Battery Systems:** Zellüberwachung, Zellverschaltung, HV Accumulator
- **Controls:** Regelungen, Telemetrie, Zweispurmodell, Leistungselektronik
- **Electronics:** Dashboard, Sensor Unit, Prozessorplatine, Brakelight, BSPD, HV Logic, TSAL

## Anwendungen aus dem Studium:

- Elektrotechnik
- Elektrische Bauelemente
- Regelungstechnik
- Sensortechnik
- Schaltungstechnik
- Systems Engineering
- Digitaltechnik
- Hochspannungstechnik
- Leistungselektronik
- Informatik
- MatLab/Simulink

## Kontaktperson:

Head of Competence Electric **Benedikt Degenstein**

[benedikt.degenstein@starkstrom-augsburg.de](mailto:benedikt.degenstein@starkstrom-augsburg.de)

