

# Stellenausschreibung

Saison 2017/2018



## Elektr. Hinterradlenkung

Du liebst es, Schaltungen und Programme zu entwickeln und dein Bauteil von der Entwicklung bis zur Endfertigung zu betreuen? Du wolltest schon immer dein eigenes Regelungssystem zur Fahrzeugstabilisation programmieren? Dann werde Teil unseres Teams im Bereich Electrics/Electronics und erlerne mit tollen Kollegen neue Kenntnisse für die Programmierung einer elektrischen Hinterradlenkung.

### Deine Aufgaben

- ▶ Entwurf und Implementierung des elektrischen Systems
- ▶ Erstellung der Schaltpläne, Layouten und Bestücken der Leiterplatten
- ▶ Programmierung und Inbetriebnahme der Baugruppe
- ▶ Herstellung von Schnittstellen zwischen einzelnen elektronischen Komponenten
- ▶ Arbeit mit Sensoren und Synchronmotoren

### Wir bieten dir . . .

- ▶ Entwicklung deiner Hardware und Software Skills
- ▶ Kontakte zu nationalen und internationalen Firmen
- ▶ die Möglichkeit selbstständig zu arbeiten
- ▶ die Teilnahme an Workshops unserer Sponsoren
- ▶ die Möglichkeit dein erworbenes Wissen aus dem Studium in der Praxis anzuwenden

### Du . . .

- ▶ bist teamfähig und zuverlässig
- ▶ hast sichere Kenntnisse im Bereich Elektrotechnik, Mathematik und Physik
- ▶ hast Erfahrung oder Interesse in der Programmierung mit C-Code/ Matlab
- ▶ kannst selbstständig arbeiten und möchtest Neues lernen

Frame and  
Body

Powertrain

Suspension

Electrics/  
Electronics

Marketing  
& Orga

Finance



Bewirb dich!



[www.whz-racingteam.de/aktuelles/stellenausschreibungen](http://www.whz-racingteam.de/aktuelles/stellenausschreibungen)  
[racingteam@fh-zwickau.de](mailto:racingteam@fh-zwickau.de)

Mehr Infos!

[www.facebook.com/whzracingteam](http://www.facebook.com/whzracingteam)  
[www.whz-racingteam.de](http://www.whz-racingteam.de)