

Team Elektrotechnik (m/w/d)

Aufgabenfeld

- *Anfertigung und Testen von elektrischen Schaltplänen in EPLAN*
- *Entwicklung von Platinen und Modulen*
- *Auslegung und Auswahl elektrischer Komponenten*
- *Programmierung von Mikrocontrollern*
- *Programmierung des Fahrzeug CAN-Busses und I/O-Modulen*
- *Organisation und Durchführung von Fertigung, Montage und Test der Komponenten*
- *Montage der Komponenten und des Kabelbaums im Fahrzeug*

Dein Profil

Du hast Lust, in einem interdisziplinären Studentenprojekt mitzuwirken und willst zum gemeinsamen Erfolg beitragen. Du bist mit Engagement und Teamgeist bei der Sache und erfüllst Deine Aufgaben eigenständig und auch unter Zeitdruck termingerecht. Du bist motiviert und aufgeschlossen, Neues zu lernen und ein Teil unseres Teams zu werden. Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sind von Vorteil aber keine Voraussetzung:

- *Gutes technisches Verständnis*
- *8 Stunden oder mehr Zeit pro Woche*
- *Gute Englisch-Kenntnisse*
- *Handwerkliche Fähigkeiten (Löten, Crimpen, etc)*
- *Programmierkenntnisse*

Was wir bieten

- *Praktische Erfahrungen durch Anwendung von Erlerntem aus dem Studium*
- *Vermittlung von Schlüsselkompetenzen im Bereich Technik und Organisation*
- *Kontakt zu Sponsoren aus der Industrie mit Vorteilen in deiner Bewerbung bei Unternehmen*
- *Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams*
- *Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben*