

## **Team Elektrotechnik (m/w/d)**

### **Aufgabenfeld**

- *Anfertigung elektrischer Schaltpläne*
- *Entwicklung von Platinen und Modulen*
- *Komponentenauswahl*
- *Programmierung von Firmware*
- *Konzeptionierung Fahrerfunk und Laptimer*
- *Konzeptionierung Traktionskontrolle*
- *Konzeptionierung Fahrerinformationssystem*
- *Organisation und Durchführung von Fertigung, Montage und Test der Komponenten*
- *Verdrahtungsrichtlinien erstellen und pflegen*

### **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*