

Entwickler Platinen / Module (m/w)

Deine Aufgabe

Als Verantwortlicher für die Entwicklung von Platinen und Modulen ist es deine Aufgabe, für den zukünftigen Pegasus, Platinen und Module auf die vorgegebene Anforderungen zu entwerfen, fertigen und testen. Je nach Interesse und Fähigkeiten führst Du die Entwicklung vom Schaltplan über das Layout bis hin zum Löten und zur Programmierung der Firmware durch. Um Deine Komponenten optimal in das Fahrzeug zu integrieren, wirst Du eng mit den Gruppen der Elektrotechnik, der Antriebsstrangentwicklung und der Fahrwerksgruppe zusammen arbeiten. Die Organisation der Fertigung bis hin zum Zusammenbau und Testen der Komponenten gehört zu Deinen Tätigkeiten.

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.

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

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*
- *Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams*
- *Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben*