

## **Komponentenverantwortlicher Kabelbaum (m/w)**

### **Deine Aufgabe**

*Als Verantwortlicher für den Fahrzeugkabelbaum ist es Deine Aufgabe, für den zukünftigen Pegasus den elektrischen Schaltplan anzufertigen, Komponenten auszuwählen (u.a. Akkumulator) und den Kabelbaum zusammen mit Mitgliedern der Gruppe Werkstatt zu bauen. Außerdem bist Du dafür verantwortlich, eine Verdrahtungsrichtlinie (Kabelfarben, zu verwendenden Steckertypen, etc.) zu erstellen und zu pflegen. Um den Kabelbaum optimal in das Fahrzeug zu integrieren, wirst Du eng mit den Gruppen Rahmen, Fahrwerk und Motor zusammenarbeiten. Des Weiteren wirst Du beim Aufbau des Motorenprüfstandes und der Verdrahtung der Sensorik mithelfen.*

### **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*