

Team Softwareentwicklung (m/w/d)

Deine Aufgabe

Im Team Softwareentwicklung ist es Deine Aufgabe, für den Datalogger des Pegasus eine Auswerte und Analyse Software mit weiterzuentwickeln. Du implementierst neue Funktionen und neue Sensoren und verbesserst die vorhandenen Funktionen. Du wirst eng mit den Gruppen Motor, Fahrwerk und Elektrotechnik zusammenarbeiten, um ihre Wünsche an Sensoren und Software möglichst gut umzusetzen. Außerdem wirst du bei der Programmierung von Steuersoftware zur Hilfe stehen und eventuell mit der Motorgruppe eigene Steuergeräte inkl. Software entwickeln.

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 von Vorteil*
- *Gute Kenntnisse in JavaScript*
- *Kenntnisse mit dem Web framework vue.js sind von Vorteil*
- *Kenntnisse in Kotlin sind von Vorteil*
- *Kenntnisse in anderen Programmiersprachen sind von Vorteil*
- *8 Stunden oder mehr Zeit pro Woche*
- *Gute Englisch-Kenntnisse*

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*