

Elbflorace-Stellenausschreibung

Bereich Bordelektronik

Das Nervensystem – Bestehend aus mehr als 20 selbstentwickelten Platinen, zahlreichen Sensoren und viel Software, ist die Bordelektronik das steuernde Gehirn des Fahrzeugs. Unsere Aufgaben sind neben dem Entwurf der im Fahrzeug verbauten Geräte und Sensoren auch deren Programmierung und sicherer Einbau. Dabei stellen wir mit über 200 Metern Kabel die reibungslose Kommunikation zwischen allen elektrischen Komponenten unseres Boliden sicher – von den Platinen im Steuergerät über den Shutdown-Circuit bis hin zum Bremslicht.

Unsere Anforderungen an Dich:

- Teamfähigkeit und Spaß an der Arbeit in einem Team
- Selbstständige Arbeitsweise und Einarbeitung in neue Themengebiete
- Interesse an der Elektrotechnik
- Motivation und Ehrgeiz zur Erreichung anspruchsvoller Ziele
- Bevorzugt Studiengänge: Elektrotechnik, Mechatronik, Regenerative Energiesysteme, Informatik

Das bieten wir Dir:

- Zusammenarbeit mit Studenten aus wirtschaftlichen und technischen Studiengängen in einem freundlichen und eingespielten Team
- Herausfordernde Aufgaben im eigenen Zuständigkeitsbereich

- Sammeln von praktischen Erfahrungen in der Softwareentwicklung, Microcontroller-Programmierung und im PCB-Design
- Möglichkeit zur Umsetzung eigener Ideen und Konzepte
- Umfassende Beteiligung von der Konzeptionierung bis zur Fertigung
- Einblicke in mechanische Bereiche der Rennwagenfertigung
- Teilnahme an den Wettbewerben der Formula Student in ganz Europa
- Jede Menge Spaß!

