

## Wir sind Electronics!

Du suchst nach einer Herausforderung neben dem Studium? Du willst erleben, wo dich die Theorie hinführt und schon während des Studiums praktisch an komplexen Systemen arbeiten? Dann ist die Arbeit bei Elbflorace genau das Richtige für dich! Für unser Modul suchen wir noch engagierte Mitarbeiter/innen.

### Vorteile

- Kontakt zu potentiellen Arbeitgebern
- Praktikumsmöglichkeiten bei renommierten Firmen
- Kontakt zu Studenten aus aller Welt in freundschaftlicher Atmosphäre auf den Events
- Erwerb von Soft- und Hardskills

## Interfaces

Die Interaktion zwischen Mensch und Maschine ist essentiell im Rennsport. Der Fahrer muss schnell und zuverlässig über den Zustand seines Fahrzeugs informiert werden und präzise Anweisungen übermitteln können. Inhalt des Bauteils Interfaces ist genau dieses sicher zu stellen, seien es Knöpfe am Lenkrad, Warnleuchten oder -töne. Hier baust Du das Amateurbrett eines Rennwagens!

### Aufgaben

- Platinenentwicklung in Altium Designer
  - Bremslicht, Hochspannungswarnleuchte, Driver Information System und vieles mehr
- Arbeiten mit Catia CAD
  - Platzierung von Hauptschaltern und Messpunkten sowie Tastern

### Voraussetzungen

- Wenn möglich: Catia, Altium
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Zeitliche Flexibilität und Zuverlässigkeit
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Englischkenntnis

