

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenanzeige Electrics: Schaltungsentwickler (m/w/d) im Formula Student Team

Über uns: Wir sind das SAE Racing Team der Hochschule München. In unserem Team arbeiten Studierende der unterschiedlichsten Fakultäten und Fachrichtungen wie Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, BWL, Design etc. zusammen. Jedes Jahr konzipieren und fertigen wir unsere Rennfahrzeuge von Grund auf neu. Hierbei finden wir innovative Wege, um die Karosserie sowie die Aerodynamik leichter zu machen und die Leistung des Fahrzeuges zu verbessern.

Deine Aufgaben:

- **Entwicklung von elektronischen Schaltungen:** Du bist verantwortlich für die Konzeption, das Design und die Umsetzung von elektronischen Schaltungen für unsere Rennwagenkomponenten.
- **Platinendesign:** Du erstellst und optimierst Leiterplattenlayouts unter Verwendung von Autodesk EAGLE, um die Performance und Zuverlässigkeit unserer Elektronikkomponenten sicherzustellen.
- **Zusammenarbeit im Team:** Du arbeitest eng mit anderen Teammitgliedern zusammen, um sicherzustellen, dass die elektronischen Schaltungen nahtlos in unsere Rennwagen integriert sind.

Dein Profil:

- **Erfahrung mit Autodesk EAGLE:** Du bringst idealerweise Erfahrung in der Verwendung von Autodesk EAGLE für das Platinendesign mit.
- **Leidenschaft für Elektronik:** Du begeisterst dich für elektronische Schaltungen und deren Design.
- **Bestenfalls** Kenntnisse in der Entwicklung von elektronischen Schaltungen.
- **Selbstständigkeit:** Du arbeitest eigenverantwortlich, kannst Prioritäten setzen und arbeitest zuverlässig, auch unter Zeitdruck.

Was bieten wir dir:

- Die Möglichkeit, aktiv an einem renommierten Formula Student Projekt teilzunehmen.
- Praktische Erfahrungen in der Schaltungsentwicklung und im Platinendesign zu sammeln.
- Zusammenarbeit mit einem engagierten Team von Studierenden.
- Die Chance, deine Fähigkeiten und Kenntnisse im Motorsportumfeld zu vertiefen.

Bewerbung: Melde dich unter www.munichmotorsport.de

**munich
motorsport**