

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenanzeige Electrics: Telemetrie- und Datenerfassungssexperte (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:

- **Telemetrie und Datenerfassung:** Du übernimmst die Verantwortung für die Entwicklung und Implementierung von Telemetriesystemen, um Echtzeitdaten aus dem Fahrzeug zu erfassen und zu übertragen.
- **Drahtlose Kommunikationstechnik:** Du arbeitest an der Konzeption und Umsetzung von drahtlosen Kommunikationslösungen, um eine reibungslose Kommunikation zwischen dem Fahrzeug und dem Team sicherzustellen.
- **Kommunikationsprotokolle:** Du nutzt Kommunikationsprotokolle, um Daten zwischen dem Fahrzeug und dem Team effizient und zuverlässig auszutauschen.
- **Fahrerkommunikation:** Du trägst dazu bei, die Kommunikation zwischen dem Fahrer und dem Team zu optimieren, um eine effektive Zusammenarbeit während des Rennens zu gewährleisten.

Dein Profil:

- **Kenntnisse in Kommunikationsprotokollen:** Du hast Grundkenntnisse in Kommunikationsprotokollen und deren Anwendung.
- **Leidenschaft für Technologie und Motorsport:** Du begeisterst dich für innovative Technologien und den Motorsport.
- Erfahrung in der Entwicklung von Telemetriesystemen und drahtloser Kommunikationstechnik ist von Vorteil.
- **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 Telemetrie, Datenakquisition und drahtlosen Kommunikationstechnik 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**