

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenanzeige Electrics: Kabelbaum-Experte (m/w/d) im Electrics Team des Formula Student Projekts

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:

- **Kabelbaumentwicklung:** Du erhältst die spannende Möglichkeit, den Kabelbaum für das gesamte Fahrzeug auszulegen, zu entwerfen und herzustellen.
- **Baugruppenverantwortung:** Als Baugruppenverantwortlicher dieses Systems fungierst du als wichtige Schnittstelle zwischen den verschiedenen Baugruppen des Electrics Teams und sorgst für eine reibungslose Integration der Module.
- **Schulungen:** Du wirst von Kabelbaumexperten aus der Industrie sowie von erfahrenen Teammitgliedern geschult, um die fachgerechte Auslegung und Fertigung des Leitungsstrangs zu erlernen.

Dein Profil:

- **Begeisterung für Rennsport und elektrische Systeme:** Du interessierst dich leidenschaftlich für Motorsport und die Funktionsweise elektrischer Systeme.
- **Signalverarbeitung und digitale Kommunikation:** Du hast Interesse an Signalverarbeitung und digitaler Kommunikationstechnik.
- **Teamplayer:** Du arbeitest gerne in einem studentischen Team an der gemeinsamen Problemlösung.
- **Elektrisches Grundverständnis:** Du bringst ein grundlegendes Verständnis für elektrische Systeme mit.
- Grundkenntnisse von Kommunikationsprotokollen und Signalverarbeitung sind von Vorteil.
- **Selbstständigkeit:** Du arbeitest eigenverantwortlich, kannst Prioritäten setzen und arbeitest zuverlässig, auch unter Zeitdruck.

Was bieten wir dir:

- Die Chance, aktiv an einem renommierten Formula Student Projekt teilzunehmen und den Kabelbaum für ein Rennfahrzeug zu gestalten.
- Praktische Erfahrungen in der Entwicklung und Fertigung von Kabelbäumen zu sammeln.
- Zusammenarbeit mit einem engagierten Team von Studierenden.
- Die Möglichkeit, deine Fähigkeiten und Kenntnisse im Motorsportumfeld zu vertiefen.

Bewerbung: Melde dich unter www.munichmotorsport.de

**munich
motorsport**