

# STELLENAUSSCHREIBUNG

---

#passionworks

## Stellenausschreibung: Verantwortlicher für Querlenker (A-Arms) im Fahrwerksbereich (m/w/d)

**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:

- **Verbindung vom Radpackage zum Chassis:** Du verantwortest die Baugruppe, die die Verbindung zwischen dem Radpaket und dem Chassis herstellt und die Kräfte auf das Monocoque überträgt.
- **Leichtbau und Steifigkeit:** Du verfolgst den Leichtbauansatz bis ins kleinste Detail, ohne die erforderliche Steifigkeit zu vernachlässigen.
- **Verklebeversuche:** Du planst und führst Versuche zur Verklebung von Bauteilen durch, um die Zuverlässigkeit der Baugruppe sicherzustellen.

### Dein Profil:

- Du hast Interesse und bestenfalls Kenntnisse im Umgang mit **Strukturklebstoffen** und **Verklebung von CFK und Aluminium**.
- **Optimierung:** Du zeigst Begeisterung für Rennsport und Optimierung, mit dem Ziel, die höchstmögliche Kurvengeschwindigkeit zu erreichen.
- **Teamplayer:** Du bringst Ideen und Fähigkeiten in die Gruppe ein, um gemeinsam Lösungen zu finden.
- **Selbstständigkeit:** Du arbeitest eigenverantwortlich, kannst Prioritäten setzen und arbeitest zuverlässig, auch unter Zeitdruck.
- **CAD-Kenntnisse:** Du hast Erfahrung in der Nutzung von CAD-Tools wie CATIA oder vergleichbaren Programmen

### Wir bieten:

- Eine spannende Gelegenheit, Teil eines dynamischen Teams in der Fahrzeugentwicklung zu sein.
- Die Möglichkeit, an Projekten zu arbeiten, die die Leistung von unseren Rennwagen auf die nächste Stufe heben.
- Eine inspirierende und teamorientierte Arbeitsumgebung im Studierendenumfeld.

### Bewerbung:

Melde dich unter [www.munichmotorsport.de](http://www.munichmotorsport.de).

**munich  
motorsport**