

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenausschreibung: Spezialist für Bremsen und Pedale 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:

- **Ergonomische Bedienung:** Du sorgst für die optimale ergonomische Gestaltung der Brems- und Pedalsysteme, um eine komfortable Bedienung zu gewährleisten.
- **Verzögerungsverhalten:** Du bist verantwortlich für das Verzögerungsverhalten des Fahrzeugs und trägst dazu bei, die Bremsleistung zu optimieren.
- **Rekuperationsbremse:** Du integrierst das Rekuperationsbremssystem in Absprache mit dem elektrischen Teil des Fahrzeugs, um die Energieeffizienz zu steigern.
- **Pneumatisches Autonomous System Brake:** Du implementierst das System für das fahrerlose Entschleunigen mittels pneumatischer Technologie.

Dein Profil:

- Du hast Interesse und Kenntnisse im Umgang mit **Bremssystemen und Pneumatikschaltungen**.
- **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.

**munich
motorsport**