

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenausschreibung: Spezialist für Fahrwerkskinematik und Simulation (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:

- **Fahrwerksgeometrie und Kinematik:** Du bist verantwortlich für die Ausrichtung der Reifen und die Kinematik des Fahrwerks, um die Straßenlage des Rennwagens zu beeinflussen.
- **Fahrdynamik und Simulation:** Du beschäftigst dich mit Fahrdynamik und führst Simulationen durch, um das Verhalten des Fahrzeuges in verschiedenen Situationen zu verstehen und zu optimieren.
- **Zusammenarbeit im Team:** Du arbeitest eng mit anderen Studierenden zusammen, um gemeinsam Probleme zu lösen und innovative Lösungen zu finden.

Dein Profil:

- **Fahrdynamik:** Du hast Interesse an Fahrdynamik und bestenfalls Erfahrung mit beweglichen Baugruppen.
- **Optimierung:** Du zeigst Leidenschaft für Rennsport und Optimierung, mit dem Ziel, die höchstmögliche Kurvengeschwindigkeit zu erreichen.
- **Teampayer:** 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:** Grundkenntnisse in technischer Mechanik, Fahrdynamik und CATIA V5.

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**