

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenausschreibung: CAD-Konstrukteur für Lenkung und Assistenzsysteme (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:

- **Konzeption und Modellierung:** Du entwirfst und modellierst Lenkungs- und Assistenzsysteme unter Verwendung von CATIA, um die Leistung und Effizienz zu maximieren.
- **Strukturmechanische Analysen:** Du führst Analysen und Simulationen durch, um das Verhalten der Lenksysteme unter verschiedenen Bedingungen zu verstehen und zu optimieren.
- **Technische Zeichnungen:** Du erstellst detaillierte technische Zeichnungen und Spezifikationen als Grundlage für die Fertigung.
- **Kontinuierliche Optimierung:** Du verbesserst bestehende Designs kontinuierlich, indem du neue Technologien und Methoden in die Konstruktion einbringst.

Dein Profil:

- **CAD-Kenntnisse:** Du hast Erfahrung in der Nutzung von CAD-Tools wie CATIA oder vergleichbaren Programmen.
- **Analytische Denkweise:** Du hast die Fähigkeit und Motivation, komplexe Probleme zu lösen.
- **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.

Wir bieten:

- Eine spannende Gelegenheit, Teil eines Teams zu sein, das die Zukunft der Fahrzeugentwicklung mitgestaltet.
- 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**