

STELLENAUSSCHREIBUNG

#passionworks

Stellenausschreibung DV: DevOps /CI / Testumgebung für Formula Student Team (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:

- **DevOps und CI:** Du unterstützt unser Team bei der Umsetzung von DevOps-Praktiken und Continuous Integration (CI), um eine effiziente Softwareentwicklung und -bereitstellung sicherzustellen.
- **Testumgebung:** Du baust die Testumgebung für unsere Softwarelösungen auf, um sicherzustellen, dass sie zuverlässig und effektiv getestet werden können.
- **Programmierung:** Du verwendest C/C++ oder Python, um Skripte und Tools zu entwickeln, die den Entwicklungs- und Testprozess verbessern.
- **Integration von ROS2:** Du stellst sicher, dass unsere Software reibungslos in ROS2 (Robot Operating System 2) integriert wird, um die Autonomie unserer Rennwagen zu gewährleisten.

Dein Profil: (nicht zwingend notwendig)

- **Programmierkenntnisse:** Du verfügst bestenfalls über gute Programmierkenntnisse in C/C++ oder Python.
- **Erfahrung in DevOps und CI:** Du hast optimalerweise bereits Erfahrung in der Implementierung von DevOps-Praktiken und Continuous Integration.
- **Kenntnisse in GitHub Actions:** Idealerweise kennst du dich mit GitHub Actions aus und kannst sie effektiv nutzen.
- **Vertrautheit mit Linux:** Du bist im besten Fall mit der Arbeit in einer Linux-Umgebung vertraut.
- **ROS2:** Erfahrung mit ROS2 ist von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.
- **Selbstständigkeit:** Du arbeitest eigenverantwortlich, kannst Prioritäten setzen und arbeitest zuverlässig, auch unter Zeitdruck.

Wir bieten:

- Eine einzigartige Gelegenheit, Teil eines Formula Student Teams zu sein und an der Entwicklung autonomer Rennwagen mitzuwirken.
- Die Möglichkeit, deine Fähigkeiten im Bereich DevOps und CI weiterzuentwickeln.
- Eine inspirierende und teamorientierte Arbeitsumgebung im Studierendenumfeld.

Bewerbung: Melde dich unter www.munichmotorsport.de

**munich
motorsport**