

Team Race Engineering (m/w/d)

Aufgabenfeld

- *Zusammenarbeit mit Teammitgliedern beim Entwurf, Bau und Testen von Rennwagenkomponenten*
- *Durchführung eingehender Analysen der Fahrzeugdynamik, zur Verbesserung der Gesamtleistung*
- *Entwicklung und Implementierung von Datenerfassungssystemen, um wertvolle Daten für die Analyse auf der Rennstrecke zu sammeln*
- *Zusammenarbeit mit den Fahrern, um Feedback zu geben und Anpassungen für eine optimale Fahrzeugkontrolle vorzunehmen*
- *Pflegen der Rennstrecke während der Wettbewerbe und Sicherstellen der Zuverlässigkeit und Leistung der Fahrzeuge*

Dein Profil

Du hast Lust, in einem interdisziplinären Studentenprojekt mitzuwirken und willst zum gemeinsamen Erfolg beitragen. Du bist mit Engagement und Teamgeist bei der Sache und erfüllst Deine Aufgaben eigenständig und auch unter Zeitdruck termingerecht. Du bist motiviert und aufgeschlossen, Neues zu lernen und ein Teil unseres Teams zu werden. Folgende Kenntnisse und Fähigkeiten sind von Vorteil aber keine Voraussetzung:

- *8 Stunden oder mehr Zeit pro Woche*
- *Gutes (elektro-) technisches Verständnis*
- *Gute CAD-Kenntnisse (Vorteil bei Erfahrungen mit Siemens NX)*
- *Lernfähigkeit und selbstständige Einarbeitung in Komponenten*
- *Gute Englisch-Kenntnisse*

Was wir bieten

- *Praktische Erfahrungen durch Anwendung von Erlerntem aus dem Studium*
- *Praktische Erfahrungen in Bereichen, die nicht im Studium gelehrt werden*
- *Vermittlung von Schlüsselkompetenzen im Bereich Technik und Organisation*
- *Kontakt zu Sponsoren aus der Industrie mit Vorteilen in deiner Bewerbung bei Unternehmen*
- *Teil eines dynamischen, interdisziplinären Teams*
- *Einstieg in den Motorsport mit Teilnahme an internationalen Wettbewerben*
- *Fakultätsübergreifender Wissensaustausch mit Studenten im höheren Semester*