

STELLENAUSSCHREIBUNG

Das TU Wien Racing Team entwickelt und verwirklicht jedes Jahr einen neuen Rennwagen. Damit treten wir im Sommer bei internationalen Formula Student Events gegen Universitäten aus der ganzen Welt an und messen uns mit den Top-Teams! Dafür suchen wir für die aktuelle Saison 2017 noch Unterstützung!

Wir freuen uns auf Interessenten für den folgenden Job:

Inverter - Weiterentwicklung

Hauptaufgabe: Wechselrichter testen und verbessern

Dein Profil:

- Bachelorabschluss Elektrotechnik
- Interesse an Leistungselektronik und Elektronischen Antrieben
- Kenntnisse in C-Programmierung
- Kenntnisse in Hardwareentwicklung
- Flexibilität, Zuverlässigkeit und eigenständige Arbeitsweise, aber auch Teamgeist

Deine Aufgaben:

- Enges Zusammenarbeiten mit der aktuell im Rahmen einer Diplomarbeit laufenden Entwicklung unseres Wechselrichters
- Einarbeitung in unsere Wechselrichtersoftware
- Testen des Wechselrichters auf Prüfstand und Teststrecke
- Betreuung des Wechselrichters bei den Formula Student Bewerben

Deine Benefits:

- Teil eines jungen, motivierten Teams zu sein und bei den Events im Sommer internationale Kontakte zu knüpfen
- Möglichkeit die Entwicklung nach Rücksprache als Diplomarbeit einzureichen
- Arbeiten mit High-End Technologie
- Möglichkeit außerhalb der Uni / FH Erfahrungen zu sammeln und sich weiterzuentwickeln
- Möglichkeit deine Aktivität mit bis zu 7 ECTS als Seminar und Projektarbeit anrechnen zu lassen

Bei Interesse bitte das Bewerbungsformular auf unserer Homepage <http://racing.tuwien.ac.at> unter „Kontakt“ ausfüllen oder gleich direkt mit uns in Kontakt treten über bewerbung@racing.tuwien.ac.at.