

# 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:

## Softwareentwickler - Controls

### Hauptaufgabe: Programmierung des Steuergeräts und von Microcontrollern

#### Dein Profil:

- Interesse an hardwarenaher Programmierung
- Erfahrung mit Mikrocontrollern von Vorteil
- Bereitschaft 10h+ / Woche in unser Projekt zu investieren
- Zeitliche Flexibilität, Zuverlässigkeit und eigenständige Arbeitsweise, aber auch Teamgeist

#### Deine Aufgaben:

- Implementierung von Regelungssystemen
- Sensoren und Aktoren ansteuern
- Entwurf von Sicherheitssystemen
- Weiterentwicklung von Tools zur Auswertung von Live – Diagnosedaten

#### Deine Benefits:

- Teil eines jungen, motivierten Teams zu sein und bei den Events im Sommer internationale Kontakte zu knüpfen
- Aufbau von Know-How in Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- Zusammenarbeit mit Entwicklungsunternehmen in Embedded Systems
- 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 „Join Us“ ausfüllen oder gleich direkt mit uns in Kontakt treten über [bewerbung@racing.tuwien.ac.at](mailto:bewerbung@racing.tuwien.ac.at).