

# 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:

## Simulationsingenieur - Fahrdynamik

**Hauptaufgabe: Aufbau und Betreuung des *edge9* Modells in der Simulationssoftware VI-GRADE**

### Dein Profil:

- Maschinenbau- oder Wirtschaftsingenieurwesenstudent
- Interesse an Fahrdynamik und Kinematik eines Rennwagens
- Bereitschaft 10h+ / Woche in unser Projekt zu investieren
- Flexibilität, Zuverlässigkeit und eigenständige Arbeitsweise, aber auch Teamgeist

### Deine Aufgaben:

- Aufbau und Betreuung des *edge9* Modells
- Setupvariationen, Vorauslegungen und kinematische Optimierung unseres Fahrwerks
- Teilnahme mit einem weiteren, freien Modell an der „Virtual Formula“ unseres Sponsors VI-Grade
- Zusammenarbeit mit deinem Vorgänger im Rahmen seiner Diplomarbeit
- Weitere gemeinsame Aufgaben aus dem Modul *Suspension* wie Carbon-Komponenten laminieren, Zusammenbau und Setup-Einstellung des Fahrwerks

### Deine Benefits:

- Teil eines jungen, motivierten Teams zu sein und bei den Events im Sommer internationale Kontakte zu knüpfen
- Aufbau von Know-How in der professionellen Simulationssoftware von VI-GRADE
- 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](mailto:bewerbung@racing.tuwien.ac.at).