

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:

FE - Analyst

Hauptaufgabe: Durchführung von Finite Elemente Methoden Analysen verschiedener Bauteile

Dein Profil:

- Maschinenbau- oder WIMB-Student mit Interesse an Spannungsanalyse
- Grundkenntnisse in Finite Elemente Methoden
- Bereitschaft 10h+/Woche in unser Projekt zu investieren
- Flexibilität, Zuverlässigkeit und eigenständige Arbeitsweise, aber auch Teamgeist

Deine Aufgaben:

- Preprocessing, Analyse und Postprocessing von verschiedenen Bauteilen aus verschiedenen Materialien
- Zusammenarbeit mit den Konstrukteuren während der Konstruktionsphase
- Aufzeigen von Verbesserungen und Ausarbeiten zukünftiger Bauteile

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 FE-Umgebung Altair HyperWorks
- 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.