

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:

Hardware-Designer

Hauptaufgabe: Entwicklung eines Standard CAN-Knotens

Dein Profil:

- sicherer Umgang mit ARM-Mikrocontrollern
- Interesse an analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Erfahrung im PCB-Design mit Eagle von Vorteil
- Bereitschaft 10h+/Woche in unser Projekt zu investieren
- Flexibilität, Zuverlässigkeit und eigenständige Arbeitsweise, aber auch Teamgeist

Deine Aufgaben:

- Entwicklung und Fertigung vom Schaltungsentwurf zum fertigen Prototypen
- Simulation von Schaltungen in LTSpice
- Inbetriebnahme und Betreuung von Prototypen während der Testphase
- Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Schaltungen
- Zusammenarbeit mit den Mikrocontroller-Programmierern im Controls-Modul

Deine Benefits:

- Sei Teil eines jungen motivierten Teams und knüpfe bei Events im Sommer internationale Kontakte!
- Arbeite mit bekannten Firmen der Elektronikbranche zusammen und erweitere deinen beruflichen Horizont!
- Sammle außerhalb der Uni / FH praktischer Erfahrungen und entwickle dich weiter!
- Nutze die Möglichkeit und lass dir deine Aktivität im Team mit bis zu 7 ECTS als Seminar und Projektarbeit anrechnen!

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.