



## Low Voltage



Wir sind ein Team von ca. 30 Studierenden der Universität und Hochschule Magdeburg, das seit 2008 jedes Jahr einen einsitzigen Formel-Rennwagen entwickelt, konstruiert und fertigt. Wir treten im Rahmen der Formula Student jeden Sommer auf internationalen Events gegen Teams aus aller Welt an.

### Dein Aufgabenbereich:

- Implementierung von Sicherheitssystemen
- Auslegung und Programmierung von Microcontrollern
- Auswahl, auslesen und interpretieren von Sensorik
- Entwicklung und Verlegung des Kabelbaums

### Dein Profil:

- Studium mit technischem Hintergrund
- Grundkenntnisse aus der Elektrotechnik
- Interesse an Fahrzeugelektronik
- Teamfähigkeit und Eigeninitiative
- Hohe Motivationsfähigkeit

### Wieso UMD-Racing:

- Praktische Anwendung vom im Studium erworbenen Fähigkeiten
- Weiterbildung in Bereichen wie CAD, Projektmanagement & Präsentationsfähigkeit
- Arbeiten in engagierten und nettem Team
- Enger Kontakt mit Unternehmen für Praktika und Werkstudentstellen
- Möglichkeit von Projekt-, Bachelor-, und Masterarbeiten



Weitere Informationen findest du auf unserer Homepage unter:

[www.umdracing.de](http://www.umdracing.de)