

## **High 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
- Auswahl, auslesen und interpretieren von Sensorik
- Applikation eines Elektromotors
- Auslegung und Konstruktion eines Hochvolt-Akkumulators

## **Dein Profil:**

- · Studium mit technischem Hintergrund
- Grundkenntnisse von Elektrotechnik
- Interesse an Hochvolt-Elektronik
- Teamfähigkeit und Eigeninitiative
- Hohe Motivationsfähigkeit

## **Wieso UMD-Racing:**

- Praktische Anwendung vom im Studium erworbenen F\u00e4higkeiten
- 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

