Driverless

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:

- Entwicklung von SLAM
- Pfad– und Trajektorienplanung
- Entwicklung der Software– und Systemarchitektur
- Entwicklung eines Algorithmus zur Auswertung von LiDAR– & Kamera-Daten

Dein Profil:

- Studium mit technischem Hintergrund
- Idealerweise Grundkenntnisse im Programmieren (C++, Python)
- Strukturierte Arbeitsweise
- 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