



# Aerodynamik



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:

- Auswahl von Flügelprofilen
- Konstruktion von Komponenten in CAD
- Durchführen von Strömungssimulationen in Starccm
- Weiterentwicklung und Optimierung der Aerodynamik

## Dein Profil:

- Studium mit technischem Hintergrund
- Grundkenntnisse in Strömungsmechanik
- Interesse an CAD und CFD
- 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)