

Im CAD hat's  
gepasst...



## Entwicklung und Konstruktion – Bereich Suspension

Wir suchen ab sofort 1-2 engagierte Studierende für die Entwicklung von Fahrwerkskomponenten

### Deine Aufgaben:

- Konstruktion, Simulation und Optimierung von Fahrwerkskomponenten
- Betreuung einzelner Bauteile von Konzepterstellung über Einbau bis hin zu Erprobung im Renneinsatz
- Auswahl und Auslegung von Normteilen (Schrauben, Lager etc.)

### Das erwarten wir von dir:

- Interesse an Fahrzeugmechanik und Leichtbau
- Eigeninitiative und Spaß an kreativer Problemlösung
- Strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Das Aufgabenfeld bietet sich auch für die Anfertigung von Projekt- und Abschlussarbeiten an.



UMD Racing ist das Formula Student Rennteam der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg und das einzige seiner Art in Sachsen-Anhalt. Wir entwickeln, konstruieren und bauen jährlich einen Formelrennwagen, um an internationalen Wettbewerben nach dem Reglement der Formula Student teilzunehmen und uns mit Teams aus der ganzen Welt zu messen.

Hierzu arbeiten Studierende unterschiedlichster Fachrichtungen – von Ingenieurwissenschaften über Naturwissenschaften bis hin zu den Wirtschaftswissenschaften – eng zusammen, weshalb unser Teamspirit den wichtigsten Schlüssel zum Erfolg darstellt. Innerhalb unseres Teams lernen die Mitglieder ihr akademisch erworbenes Wissen anzuwenden sowie neue Hard- und Softskills zu erwerben, welche sie sonst frühestens bei der späteren Berufsausübung erfahren würden.

Durch diesen Knowhow-Transfer ist es uns möglich neues Wissen zu generieren und unseren Mitgliedern einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil gegenüber anderen Mitbewerbern auf dem Arbeitsmarkt zu verschaffen.



[bewerbung@umdracing.de](mailto:bewerbung@umdracing.de)  
[weitere Stellen auf umdracing.de](https://www.umdracing.de)

39106 Magdeburg  
Universitätsplatz 2  
UMD Racing e.V.