



Lightweight

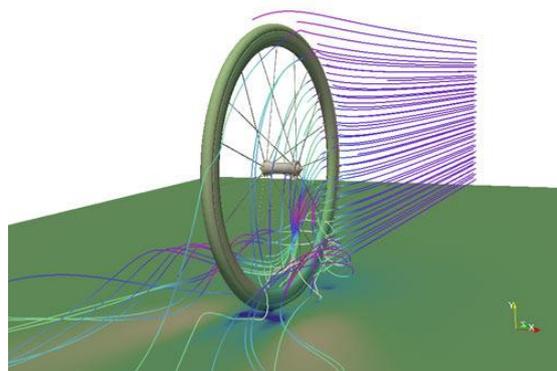
carbovation
MURTFELDT COMPOSITES

Abschlussarbeit: Aerodynamik von Rennrad-Komponenten

Die **carbovation gmbh** in Friedrichshafen steht für qualitativ hochwertige und technisch anspruchsvolle Produkte im Bereich der Faserverbundwerkstoffe.

Mit der Marke **Lightweight** spezialisieren wir uns auf die Manufaktur hochwertiger Produkte im Bereich des Rennsports. Als mittelständisches Unternehmen legen wir großen Wert auf den Zusammenhalt innerhalb unseres Teams und die Unterstützung der Mitarbeiter.

Aktuell bieten wir für Studierende aus technischen Fachbereichen wie Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt o. ä. mit **Vorkenntnissen im Bereich CFD-Simulation** eine **Abschlussarbeit** in der Aerodynamikentwicklung von Rennrad-Laufrädern.



Deine Aufgaben:

- Durchführung von CFD-Simulationen: Aufbau der Modelle, Ermitteln der Simulationsparameter, Einrichten einer automatischen Optimierung
- Ggf. Aufbau von Prototypen und Durchführung von Windkanalmessungen

Deine Vorteile bei uns:

- Mitarbeit an der Entwicklung von High-End Rennrad-Komponenten in einem jungen, kompetenten Team in der Entwicklungsabteilung
- Abwechslungsreiches, spannendes Aufgabenfeld in einem mittelständischen Unternehmen mit Einblick in andere Projekte aus dem Industrie- sowie Luft- & Raumfahrt-Bereich
- Zugang zum Test-Pool von High-End Carbon-Laufrädern

Haben wir dein Interesse geweckt? Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung per Mail an:

jobs@carbovation.de, z.Hd. Andrea Adamczyk, Personalreferentin

carbovation gmbh • Otto-Lilienthal-Str.15 • 88046 Friedrichshafen • www.carbovation.de