



**KARRIERE.FIR.DE**

## Young Professional (m/w/d) Datenbasierte Routenplanung im LKW- Fernverkehr für umweltfreundliche Antriebstechnologien

8-19 Stunden/Woche

Lastwagen verursachen ca. 10 % der globalen CO<sub>2</sub>-Emissionen. Zur Erreichung der Klimaziele müssen zukünftig auch Touren im Fernverkehr mit alternativen Antrieben durchgeführt werden. Ein wesentliches Hemmnis dabei ist jedoch die Intransparenz über verfügbare Lade-/ Tankinfrastruktur und Reichweite der Fahrzeuge sowie die damit verbundene Sorge vor Umwegen oder Wartezeiten im Transportgeschäft. Eine Routenplanung für Nutzfahrzeuge mit alternativen Antrieben unter Einbeziehung von Echtzeitdaten zu verfügbarer Lade-/ Tankinfrastruktur und Fahrzeugzustand erhöht die Planungssicherheit für Transportunternehmen und ist Gegenstand von Forschung und Beratung.

### Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Mitarbeit an Inhalten rund um das Thema Anforderungsanalysen und technische Spezifikationen von umweltfreundlichen Antriebstechnologien,
- Möglichkeit zum Verfassen einer Bachelor- oder Masterarbeit,
- Planung und Durchführung von Workshops und Absprachen mit Industriepartnern,
- Dokumentation und Aufbereitung von Meilensteinen und Ergebnissen.

### Das solltest Du mitbringen:

- Studierende/r im Bachelor/Master Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften, o.ä.,
- engagierte, teamorientierte und selbständige Arbeitsweise,
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- sicherer Umgang mit MS-Office-Anwendungen.

### Das kannst Du erwarten:

- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnerinnen und -partnern,
- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben in einem qualifizierten und dynamischen Team,
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten,
- Raum für Kreativität und Deine persönliche Weiterentwicklung.

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung!

### Ansprechpartner:

Lukas Bruhns, M.Sc.

Telefon: +49 241 47705-212

E-Mail: [Lukas.Bruhns@fir.rwth-aachen.de](mailto:Lukas.Bruhns@fir.rwth-aachen.de)

Bitte schicke bei Interesse Deine Unterlagen (kurzes Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse, aktueller Auszug des Notenspiegels) in digitaler Form an die angegebene E-Mail-Adresse.