

# **Bewerbung auf die Stelle Entwicklungsingenieur Modellentwicklung für Echtzeitfahrtdynamiksimulation**

Sehr geehrte Damen und Herren,

an Ihrem Stand auf der Unternehmenskontaktmesse *konaktiva* in Dortmund wurde ich über die Berufsmöglichkeiten bei EFS informiert und mein Interesse geweckt, mich als Berufseinsteiger auf die ausgeschriebene Stelle Entwicklungsingenieur Modellentwicklung für Echtzeitfahrtdynamiksimulation zu bewerben.

Ich studiere zur Zeit Physik an der Technischen Universität Dortmund und werde voraussichtlich im Januar 2017 den Abschluss Master of Science Physik erwerben. Das Vertiefungsgebiet während meines Masterstudiums war die theoretische Physik. Das Erfassen experimenteller Ergebnisse mittels mathematischer Methoden gehörte dabei zu den Kernkompetenzen, ebenso wie die Modellierung neuer mathematischer Modelle und die Simulation von physikalischen Prozessen. Physikalische Experimente finden in idealisierten, von Fremdeinflüssen abgeschnittenen Umgebungen statt, im Gegensatz dazu ist es für mich eine spannende Herausforderung, diese Konzepte auf das Anwendungsgebiet von Fahrzeug und Straße zu übertragen. Ich würde mich freuen, diese Herausforderung bei EFS antreten und meine Fähigkeiten aktiv einbringen zu können. Gerne möchte ich Sie in einem persönlichen Gespräch hiervon überzeugen.

Diesem Bewerbungsschreiben sind ein tabellarischer Lebenslauf und eine Kopie des Bachelor-Prüfungszeugnisses beigelegt.

mit freundlichen Grüßen,

Dominik Thilo Kahl

Recklinghausen, den 12.11.2016