



Referenznummer: 50023260

Projektingenieur (m/w/d) im Bereich Simulation und Data Engineering für elektrifizierte Fahrzeuge



Standort:
Aachen, Alsdorf



Arbeitszeiten:
Vollzeit

Zielgruppe:
Berufserfahrene

Abteilung:
BEH-P

Veröffentlicht:
31.03.2022 - 30.09.2022

Unternehmen:
FEV Europe GmbH

Was wir tun - und warum!

Mobilität verbindet Menschen. Menschen gestalten Mobilität. Mit über 6.600 Mitarbeitern weltweit entwickeln wir zukunftsweisende und effiziente Antriebssysteme, wir vernetzen Fahrzeuge miteinander und mit ihrer Umwelt und arbeiten daran, unser Leben mit intelligenten Systemen sicherer zu machen. Dazu brauchen wir die richtigen Leute am richtigen Ort. Menschen, die aus Visionen Realität werden lassen, die über den Tellerrand schauen und Innovationen vorantreiben. Menschen die bereit sind, Grenzen zu verschieben. Bist Du bereit?

Aufgaben

- Du simulierst elektrifizierte Fahrzeuge mit dem Fokus Antriebsstrang
- Du setzt Simulationsmodelle auf und passt sie an
- Du etablierst neue Simulationsansätze und Methodiken
- Du führst automatisierte Simulationen durch und analysierst die Ergebnisse
- Du arbeitest an der Datenauswertung und Weiterentwicklung von Auswertungsmethoden für Simulationen
- Du nutzt neue Ansätze z.B. aus dem maschinellen Lernen
- Du arbeitest an datengetriebener Modellgenerierung
- Du erstellst Projektpräsentationen und übernimmst die Kommunikation intern und beim Kunden

Qualifikation

- Du verfügst über ein abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau
- Du hast Kenntnisse im Bereich Simulationsmethodik
- Du bringst sehr gute Kenntnisse über elektrifizierte Fahrzeugkonzepte mit
- Du hast Fachwissen mit der Software Matlab/Simulink und/oder GT Suite
- Du bringst Fachwissen zu maschinellem Lernen und Erfahrung im Handling großer Datenmengen mit
- Du verfügst über gute EDV Kenntnisse (Office)
- Dein Deutsch und Englisch ist fließend in Wort und Schrift
- Du bringst eine gute Kommunikationsfähigkeit mit
- Du besitzt ein hohes Maß an Flexibilität und Einsatzbereitschaft
- Du bist teamorientiert, arbeitest aber auch selbstständig und eigenverantwortlich

Was wir bieten

Gestalte die Mobilität von morgen

Arbeite an innovativen und zukunftsweisenden Herausforderungen.

Arbeite flexibel

Unser flexibles Arbeitszeitmodell, unser attraktives Remote-Work-Modell und unsere Betriebs-Kita (standortabhängig) ermöglichen dir dein Privat- und Berufsleben perfekt aufeinander abzustimmen.

Erweitere deinen Horizont

Nicht nur deine tägliche Arbeit an neuen Technologien bildet dich weiter, auch unser Fortbildungsprogramm unterstützt dich dabei, immer auf dem neuesten Stand zu sein.

Bleibe fit

Ein umfangreiches Betriebssportangebot (standortabhängig) und Betriebliches Gesundheitsmanagement halten dich fit und sorgen für den passenden Ausgleich.

Erfahre Wertschätzung

Ein attraktives Grundgehalt und zahlreiche weitere Benefits eröffnen dir neue Möglichkeiten.

Persönlicher Ansprechpartner

Nicole Bahr
Human Resources - Aachen
Telefon +49 (241) 5689-355

Teile diese Stellenanzeige