



Die Vision | R GmbH ist eine Ingenieurgesellschaft, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, ihre Kunden bei allen Schritten des Entwicklungsprozesses hin zu neuen innovativen Produkten, Maschinen und Anlagen zu unterstützen und zu entlasten. Die Angebotspalette beginnt mit der Konzeption, geht über in Entwicklung und Konstruktion, umfasst die Validierung und Applikation und mündet in der Fertigungsplanung. Prozessbegleitende Tätigkeiten wie Projektmanagement, Entwicklungsdokumentation etc. runden das Angebot der Vision | R GmbH ab.

**Kommen Sie ins Team der Visionäre**

## Ingenieur\* Antriebssystems simulation und Entwicklung BEV

**Kennziffer: EC3S**

### Ihre Verantwortung

- ✓ Entwicklung und Simulation von batterieelektrischen Fahrzeugsystemen
- ✓ Simulation des elektrischen Antriebssystems
- ✓ Batterie-Elektrofahrzeug-Thermosystem-Simulation
- ✓ Verantwortung für System-/ Subsystemsimulation und -validierung
- ✓ Entwicklung von Steuerungsstrategien und Algorithmen
- ✓ Implementierung von Regelalgorithmen im Modell
- ✓ Übertragung von Regelungsstrategien vom Modell zum Rapid Prototyping
- ✓ Verantwortung für die Modellierung von BEV-Komponenten zur Systemsimulation
- ✓ Verantwortung für kontinuierliche Modellierungsverbesserungen
- ✓ Identifikation von Verbesserungspotentialen im System

### Ihre Kompetenzen

- ✓ Ingenieursstudium und mehrere Jahre Berufserfahrung in der Fahrzeugsystemsimulation
- ✓ Erfahrung in Automotive-Steuerungssystemen und Rapid-Prototyping-Tools wie Matlab/Simulink
- ✓ Experte für Systemsimulationstools wie Amesim, GT Suite MP, Dymola usw.
- ✓ Begeisterung und Leidenschaft für Automobile
- ✓ Aufgeschlossener, lösungsorientierter, hochmotivierter Ingenieur
- ✓ Exzellenter Kommunikator mit einer offenen und strukturierten Denkweise
- ✓ Teamspieler
- ✓ Fließende Englische Sprachkenntnisse
- ✓ Hohes Maß an Engagement und Problemlösungsfähigkeiten
- ✓ Integrität und Vertrauen

Please be aware that German is the working language in our company and good German language skills (level B2+) are a basic requirement for this position.

\* Im Team der Visionäre zählt Ihre Persönlichkeit - nicht Geschlecht, Identität oder Herkunft.

### Unser Versprechen

Wir sorgen für Ihren reibungslosen Einstieg und bestmögliche Integration in Ihr neues Aufgabengebiet. Wir schaffen somit sehr gute Entfaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Dabei bieten wir Ihnen hervorragende Rahmenbedingungen inklusive einer attraktiven Vergütung. Wir stehen für einen respektvollen und wertschätzenden Umgang mit unseren Mitarbeitern und Kunden.

### Ihr Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH) André Hölzgen beantwortet Ihnen sehr gerne Ihre Fragen unter der Rufnummer **+49 6142 - 207 960** - Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Email an: [personal@vision-r.eu](mailto:personal@vision-r.eu)

Vision | R GmbH - Standort Frankfurt a.M. - Eisenstraße 5 - 65428 Rüsselsheim