



We pioneer motion

Entwicklungsingenieur neuartiger Traktionsmotoren in der Vorentwicklung (m/w/d)

Referenzcode: DE-A-BHL-22-05015

Standort(e): Bühl

Schaeffler – das ist die Faszination eines internationalen Technologie-Konzerns, verbunden mit der Kultur eines Familienunternehmens. Als Partner aller bedeutenden Automobilhersteller sowie zahlreicher Kunden im Industriebereich bieten wir Ihnen viel Raum für Ihre persönliche Entfaltung.

Bitte bewerben Sie sich online.

Ihre Aufgaben

- Elektro-magnetische und thermische Auslegung neuartiger E-Maschinen mittels geeigneter Simulationstools für Fahrzeuge in der Vorentwicklung
- Validierung der Berechnungsergebnisse in Zusammenarbeit mit dem Versuch mit dem Ziel der Weiterentwicklung der Modellbildung
- Absprache der Testdefinition und des Testumfangs in Zusammenarbeit mit dem Versuch sowie eigenständige Durchführung einfacher Validierungsversuche und Messungen
- Einbringung eigener Arbeitsergebnisse im Rahmen der technischen Lösungsfindung in einem interdisziplinären Team

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik oder Maschinenbau wünschenswert
- Gute Kenntnisse der elektro-magnetischen Wirkzusammenhänge und Interesse an Validierungsaufgaben
- Erfahrung im Umgang mit Tools wie MotorCAD, Ansys Maxwell 3D, Ansys Workbench oder vergleichbarer FEM-Tools sowie CFD-Erfahrungen von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigeninitiative, selbstständiger, methodischer und ergebnisorientierter Arbeitsstil sowie Teamfähigkeit

Spannende Aufgaben und hervorragende Entwicklungsperspektiven warten auf Sie, denn wir gestalten die Zukunft mit Innovationen. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

www.schaeffler.com/careers

Fragen zum Stellenangebot beantwortet:

Herr Marcus Frankl

Tel. +49(170)3511285

Schaeffler Autom. Buehl GmbH & Co. KG

SCHAEFFLER