

Entwicklungsingenieur/-in

Qualifikation

Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik oder Physik (ETH/FH) mit Berufserfahrung als Entwicklungsingenieur/-in oder Absolventen mit entsprechendem Leistungsausweis.

Aufgaben

- FEM Magnetfeldsimulationen für Hall-Positionssensorik mit CST und ANSYS
- Entwurf von optimaler Hall-IC/Magnetanordnungen für Produkt Neuentwicklungen
- Simulation von Standardpositionssensoren in neuen Fahrzeuganwendungen
- Funktionsnachweise mittels Simulation und Prototypenmessungen
- Standardisierung und Optimierung der Simulationstechnik inkl. Toolchain

Anforderungen

- Erfahrung mit FEM Simulationen und rechnergestützten Entwürfen
- Interesse an Elektronik, Sensorik, Messtechnik und Magnetismus
- Selbständige, präzise Arbeitsweise und schnelles Einarbeiten in neue Themen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen

Wir bieten Ihnen eine sehr interessante und anspruchsvolle Aufgabe in unserer interdisziplinären Produktentwicklung. Sie haben die Möglichkeit Ihre Erfahrung und Kenntnisse im Team vollumfänglich einzubringen und unseren Kompetenzaufbau in der Sensorik aktiv mitzugestalten.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Thomas Zaugg gerne zur Verfügung
(+41 81 286 91 60).

Ihre vollständigen Unterlagen schicken Sie bitte an unsere Personalabteilung, Frau Alessia Koch oder per Online Bewerbung über unsere Homepage im PDF-Format.