

electrify

Wir suchen einen
**Entwicklungsingenieur
für E-Motormodelle
(m/w/d)**



AUFGABEN

- Modellierung von Elektromotoren in Matlab/Simulink
- Implementieren neuer Features in bestehende Motormodelle
- Erzeugen von VHDL IP-Cores
- Inbetriebnahme und Qualifizierung von Motormodellen
- Erarbeiten und Validieren von Parametrierungsmethoden
- Dokumentation von Code und Testergebnissen



IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik, Informatik o.ä.
- Fachwissen im Bereich Elektromotoren, Leistungselektronik und Regelung
- Erfahrung im Laborbetrieb mit Elektromotoren
- Erfahrung mit Echtzeitmodellen
- Toolkenntnisse MATLAB / Simulink
- Grundkenntnisse in C-Programmierung
- Kenntnisse in VHDL



BENEFITS

- Teamspirit, Open Door Policy und flache Hierarchien
- Attraktive Vergütungsmodelle
- Individuelle Karriereplanung und Talentmanagement
- Kreatives und offenes Arbeitsumfeld
- Feedback- & Fehlerkultur
- Gleitzeit und flexibles Arbeiten

Die AVL SET GmbH konstruiert und fertigt hochspezialisierte High-Tech-Systeme zur Entwicklung, Analyse und Optimierung von Leistungselektronik.

Als Teil der weltweit agierenden AVL-Gruppe entwickeln wir Benchmark-Produkte für die E-Mobility. Motiviert? Dann bewerben Sie sich!

AVL SET GmbH
Franz-Joseph-Spiegler-Str. 5
88239 Wangen im Allgäu
www.avl-set.com

