



Ingenieur / Kalibrierung für Motorsteuerungssysteme (m/w/d)

Arbeitsort: 60311, Frankfurt

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- **EMS-Entwicklung & Kalibrierung:** Optimierung von Motorsteuerungsparametern für Benzin-/Diesel-/Hybrid-Antriebe zur Erfüllung der Euro-7-Abgasnormen und Leistungsziele
- **Fahrzeugintegration & Tests:** Durchführung von Umweltanpassungstests und Kalibrierung des Thermomanagements
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams (z. B. Getriebe, Elektrifizierung) zur Integration des EMS in die Fahrzeugdynamik und NVH-Anforderungen
- **Datenanalyse & Compliance:** Nutzung von Tools wie ETAS INCA, Vector CANape oder ATI Vision für Datenaufzeichnung, Parametertuning und ECU-Flash
- **Innovation & Nachhaltigkeit:** Unterstützung von F&E-Projekten zu nächsten Generationen von Technologien (z. B. Wasserstoff-ICE, E-Fuels) im Einklang mit den EU-Klimazielen

Was Sie mitbringen:

- **Ausbildung:** Bachelor/Master in Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder verwandten Disziplinen
- **Berufserfahrung:** Mindestens 3 Jahre Erfahrung in der EMS-Kalibrierung, bevorzugt bei OEMs oder Tier-1-Zulieferern
- Praktische Erfahrung mit Hybrid-/EV-Antrieben und EU-Abgasvorschriften
- **Technische Fähigkeiten:** Sicherer Umgang mit MATLAB/Simulink, AVL CRETA oder ähnlichen Simulationstools
- **Soft Skills:** Analytisches Denken, Problemlösungsfähigkeiten und interkulturelle Teamarbeit
- Reisebereitschaft (30%+) für Tests auf EU-Prüfgeländen
- Gültiger EU-Führerschein; Testfahrer-Zertifikat von Vorteil
- **Sprachkenntnisse:** Sehr gute Englischkenntnisse, Deutsch und weitere europäische Sprachen von Vorteil
- **Nice to have:** chinesische Sprachkenntnisse

Es gibt viele Gründe, bei Bertrandt zu arbeiten: Vielfältige Projekte mit Menschen, Ideen und Perspektiven. Ohne ein starkes Team gibt es keinen Erfolg. In diesem Bezug suchen wir zur Verstärkung für den Großraum Frankfurt am Main einen Ingenieur / Kalibrierung für Motorsteuersysteme (m/w/d).

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Konzernweites
"Netzwerken"



Intensive
Einarbeitung



Flache
Hierarchien



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

Alycia Schäfer
Tel.: +49 7034 656-13433
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

