



Mercedes-Benz
G GmbH.

EIN UNTERNEHMEN DER
DAIMLER AG.



Wir suchen eine/n **Entwicklungsingenieur/in** für **Thermomanagement im elektrischen Antriebsstrang der G-Klasse**

Wir sind eines der erfolgreichsten international agierenden Unternehmen am Automobilstandort Graz. Unsere Kompetenz liegt in professionellen Lösungen, zukunftsweisenden Technologien und innovativen Konzepten im Geländewagenbau. Zu unseren Kernaufgaben zählen die Entwicklung und Serienbetreuung der Mercedes-Benz G-Klasse. Die G-Klasse steht seit 40 Jahren an der Spitze des Mercedes-Benz Geländewagenportfolios und verfügt neben den zivilen Luxus-Fahrzeugen auch über Nicht-Zivil-Varianten.

Wir bieten ambitionierten Persönlichkeiten nach intensiver Einschulung eine herausfordernde und abwechslungsreiche Tätigkeit im professionellen Umfeld eines international agierenden Konzerns sowie zahlreiche attraktive Benefits.

Ihre Aufgaben:

- Gesamtheitliche Systemverantwortung von der Konzeptphase bis zur Serienfreigabe für das E/E-System Thermomanagement und dessen Schnittstellen Batterie, E-Antrieb, Klima/Innenraum sowie deren Steuergeräte
- Erstellung einer Spezifikation für die zu realisierenden Heiz- und Kühlfunktionen sowie Mitarbeit bei der Entwicklung einer Architektur unter Berücksichtigung der Anforderungen
- Implementierung der Funktionsumfänge in relevanten Entwicklungsumgebungen sowie zielführender System- (C, C++) oder funktionsgebundener Programmiersprache (MATLAB/SIMULINK)
- Validierung der Funktionsumfänge in Unit-Tests, System-Tests, SiL- und HiL-Umgebungen sowie im Fahrzeug
- Sicherstellung von Produktqualität und Reifegrad zu den jeweiligen Projektmeilensteinen unter Berücksichtigung der Terminpläne und Kosten
- Schnittstellenabstimmung zur Gesamtfahrzeugintegration, HV-Sicherheit, Funktionale Sicherheit, EE-Architektur
- Steuerung der an der Entwicklung beteiligten Bereiche sowie der externen Entwicklungspartner und Lieferanten
- Teilnahme an internationalen Versuchsfahrten zur funktionalen Absicherung

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes technisches Studium mit Schwerpunkt Elektrotechnik/Elektronik, Mechatronik o.Ä.
- Fundierte elektrotechnische Kenntnisse, insbesondere im Bereich Thermomanagement für Elektrofahrzeuge
- Fundierte Kenntnisse in der Automotive Softwareentwicklung von verteilten Systemen
- Fundierte Kenntnisse in Bussystemen im Automobilbereich/Vernetzungsarchitekturen
- Erfahrung in Messtechnik und Diagnose mit den gängigen Tools (Vector CANalyzer/CANape, INCA, Monaco)
- Sehr gute Kenntnisse der Abläufe im Fahrzeugentwicklungs- und Dokumentationsprozess
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung in der Serienentwicklung und Lieferantensteuerung
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Entscheidungs- und Durchsetzungsstärke sowie analytisches Denkvermögen
- Innovationsfreude mit Gefühl für Kundennutzen und das technisch Machbare
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Ihre vollständige Bewerbung richten Sie bitte (vorzugsweise per E-Mail) an:

Mercedes-Benz G GmbH; Dr.-Auner-Straße 21, 8074 Raaba; z.H. Frau Sladjana Savic; Tel: +43 (0) 316 / 4115-413

Mail: mbg_personalabteilung@daimler.com

www.mercedes-benz-g.at

Hinweis gem. § 9 Abs. 2 Gleichbehandlungsgesetz:

Das Jahresbruttoentgelt beträgt 50.000 Euro. Je nach Berufserfahrung und Qualifikation sind wir bereit eine Überzahlung zu leisten.