



Bei uns kannst Du alles weiterentwickeln – vor allem Dich selbst.

Mit Sicherheit. Unzählige Möglichkeiten.

Machen Sie sich auf den Weg zu ALTEN Engineering. Bei uns, einem der europaweit führenden Entwicklungsdienstleister, erleben Sie in wenigen Jahren so viel wie andere ihr Leben lang nicht. Attraktive Kunden und vielseitige Projekte rund um Entwicklung und Beratung sorgen für Abwechslung pur. Verstärken Sie unser Team als

Ingenieur (m/w/d) Funktionsentwicklung

Standorte: Aachen, Köln, Remscheid
Referenz: 2381

Ihre Aufgaben

- Als Ingenieur (m/w/d) verantworten Sie die modellbasierte Funktionsentwicklung für Verbrennungsmotoren, E-Motoren, alternative und hybride Antriebe
- Sie analysieren und entwickeln Funktionen und Wirkketten des Antriebsmanagements sowie vernetzter Antriebsfunktionen, wie z.B. energetische und prädiktive Betriebsstrategien, Betriebsmodi, Start- und Anzeigefunktionen, Fahrverhalten und das Momentmanagement
- Sie arbeiten kompetent mit bei der Serieneumsetzung, dem Parametertuning und der Kalibrierung
- Sie führen Modultests sowie System- und Integrationstests durch unterstützen bei Fahrzeug- bzw. Prüfstands-Untersuchungen

Ihr Profil

- Sie haben ein abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Mechatronik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Informatik oder vergleichbarer
- Relevante Erfahrung in modellbasierter Softwareentwicklung, Entwicklungsprozessen (ISO26262, CMMI, ASPICE), Software-Testing, Software Implementierung und Integration zeichnen Sie aus
- Sehr gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink und/oder ASCET, Systemsimulation, Regelungstechnik bringen Sie mit
- Idealerweise haben Sie zudem Kenntnisse in der Integration und Kalibrierung von automotiven ECUs, insbesondere in INCA, CANape, CANOE
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

Sie sind auf der Suche nach interessanten Aufgaben und einem unbefristeten Arbeitsverhältnis? Dann bewerben Sie sich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular unter de.alten.com/karriere

ALTEN GmbH
Recruiting, Frau Cansu Gültekin
Rheinlanddamm 199
44139 Dortmund
Tel.: +49 231 494984-14
E-Mail: career@de.alten.com

There's no better ALTERNative!