



Bei uns kannst du alles weiterentwickeln - vor allem dich selbst.

Mit Sicherheit. Unzählige Möglichkeiten.

Bei ALTEN können Sie alles weiterentwickeln – vor allem sich selbst!

Wir sind weltweit einer der führenden Entwicklungsdienstleister in Schlüsselbranchen. Unsere Mitarbeiter stellen dabei unseren Erfolgsfaktor dar. Sind Sie bereit für spannende Projekte, bei denen Sie durch Ihr technisches Know-how punkten können? Dann verstärken Sie unser Team!

(Junior) Entwicklungsingenieur (m/w/d) Elektromobilität

Standort: Köln

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Simulation von Komponenten und Systemen des elektrischen Antriebsstrangs, z.B. Batterie, Leistungselektronik oder E-Maschine
- Analyse der kundenseitig vorgegebenen Anforderungen und Definition entsprechender Lösungsmöglichkeiten für Funktionen und Softwarebausteine (innerhalb technischer Pflichtenhefte)
- Entwicklung von Software-Modulen sowie Funktionen unter Berücksichtigung der Leistungs- und Qualitätskriterien
- Integration der Softwarebausteine in Steuergerätearchitektur sowie Durchführung erster Entwicklertests und Komponenten-Freigabe für nachgelagerte Teststufen
- Fehlermanagement und Behebung auftretender Fehler mit Funktionsentwicklern sowie Softwaretestern

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erfahrung in der Entwicklung von elektrifizierten Antrieben (idealerweise Automobilbranche)
- Gute Kenntnisse in Programmiersprachen C und C++ sowie Matlab/Simulink
- Kenntnisse im Anforderungsmanagement mit IBM Doors oder PTC Integrity sowie Standards wie ISO26262 und Automotive Spice
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unsere Benefits

- flache Hierarchien und Duz-Kultur
- modernes IT-Equipment und Büroausstattung
- individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten durch die digitale Lernplattform „ALTEN Trainings Center“
- Betriebliche Altersvorsorge sowie Krankenzusatzversicherung
- Fahrtkosten- und Steuerberatungszuschuss
- Sonderurlaub bei außergewöhnlichen Ereignissen sowie exklusive Mitarbeiterrabatte
- kostenfreie Getränke an unseren Standorten und Corporate Events wie Sommerfest und Weihnachtsfeier

Sie sind auf der Suche nach spannenden Aufgaben und einem unbefristeten Arbeitsverhältnis? Dann bewerben Sie sich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular.

ALTEN GmbH
Frau Isabelle Hiebl, Recruiting
Tel.: +49 89 255552-311
E-Mail: karriere@alten.com