Imagetext / Arbeitgebervorstellung

Die N.O.C Engineering GmbH steht seit 1995 für qualifizierte Ingenieurdienstleistungen in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Dokumentation, Projekt- und Qualitätsmanagement, Technische Assistenz sowie Soft- und Hardwareentwicklung und Test & Versuch.

In einem Baden-Württemberg flächendeckenden Netz sind wir nah am Kunden und bieten unseren Mitarbeitern spannende Projekte bei den führenden Unternehmen Deutschlands.

Mehr als 200 Projekte pro Jahr – branchenübergreifend; von der Automobilbranche bis zur Medizintechnik. Vom Maschinenbau bis zur Automatisierungstechnik – und mehr als 2000 namhafte Kunden sprechen für sich.

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Abgasnachbehandlung Testing & Control

(475)

Standort: Karlsruhe (Baden) | Anstellungsart(en): Vollzeit | Arbeitszeit: 35 - 40 Stunden pro Woche

Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Entwicklung von Konzepten und Lösungen für Abgasnachbehandlungssysteme und deren Komponenten für verschiedene Projekte in Zusammenarbeit mit denanderen Teams der Abteilung
- Planung, Koordination und Vorbereitung der Validierung von Komponenten oder des gesamten Abgasnachbehandlungssystems auf dem Komponentenprüfstand,Vollmotorprüfstand oder durch Simulation
- Eigenständige Durchführung und/ oder Unterstützung von Versuchen zur Validierung von Komponenten oder des gesamten Abgasnachbehandlungssystems
- Auswertung und Dokumentation von Versuchsergebnissen mit Design Verification Plan Methode
- Aufbereitung der Ergebnisse für Präsentationen und eigenständige Ableitung von Maßnahmen
- Kontinuierliche Optimierung der Teststandards und Prozesse mit der Design Verification Plan Methode
- Koordination des Aufbaus und Inbetriebnahme von Abgasnachbehandlungssystemen auf den Prüfständen
- Entwicklung/ Definition, Beschreibung und Validierung von Softwarefunktionen zur Regelung und Überwachung von Abgasnachbehandlungssystemen
- Applikation von Funktionen zur Regelung und Überwachung von Abgasnachbehandlungssytemen und deren Komponenten in den Projekten
- Auswertung und Überwachung von Felddaten der Abgasnachbehandlungssysteme und Definition von Abhilfemaßnahmen.
- Mitarbeit in Projekten zur Entwicklung von Abgasnachbehandlungssystemen und Komponenten in Serie sowie für Einzelapplikationen zur Erfüllung der weltweitsteigenden Emissionsanforderungen

Fachliche Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium (Maschinenbau, Fahrzeugtechnik) oder vergleichbare Studienrichtung

- Kenntnisse und Erfahrung im Bereich Verbrennungsmotoren, Abgasnachbehandlung, Versuch, Funktionsentwicklung
- Sehr gute analytische Fähigkeiten und zielorientierte, strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Fähigkeit sich in komplexe, technische Themengebiete schnell einzuarbeiten
- Erfahrungen mit Tools wie Uniplot, ETAS INCA, AVL CRETA sowie Matlab (Simulink) sind von Vorteil
- Teamfähigkeit und eigenverantwortliche, initiative Arbeitsweise („Hands-on-Mentalität“)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Arbeitgeberleistungen / Unternehmensangebot

- bis zu 30 Tage Urlaub
- Tarifgebundene Entlohnung mit automatisierter Lohnsteigerung
- Dienstwagen sowie Homeoffice möglich
- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge und Arbeitskontenregelung
- Schulungen, Trainings sowie Fortbildungen
- Gute Karriere- und Aufstiegsmöglichkeiten
- Regelmäßige Feedbackgespräche mit Ihrem Vorgesetzten
- Mitarbeiterevents

Kontaktdaten für Stellenanzeige

Dipl. Ing. (FH) Patrick Günter

Geschäftsleitung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an: **guenter@noc-engineering.de**

N.O.C
NETWORK OF COMPETENCE
Engineering GmbH

TOP 100
top100.de
Top-Innovator 2021

TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2021
FOCUS

N.O.C Engineering GmbH
Max-Planck-Straße 11
78052 Villingen-Schwenningen

Tel.: 07721 40 609-11
Fax: 07721 40 609-29
Zentrale: 07721 40 60 9-0

Homepage: http://www.noc-engineering.de

Abteilung(en): Mechanik

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: BAP/DGB **Entgeltgruppe:** EG9+

Impressum