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.

Versuchsingenieur Testing und Kalibrierung (m/w/d)

(364)

Standort: Friedrichshafen Anstellungsart(en): Vollzeit Arbeitszeit: 35 - 40 Stunden pro Woche

Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Abstimmen von technischen Anforderungen für die übertragenen Versuchsaufgaben
- Eigenverantwortliche Planung, Organisation, Koordination und Durchführung von Versuchen inkl. Ressourcenplanung (Prüfanlagen, Messmittel, Vorrichtungen, Hard- und Software) in Projekten mit hoher Komplexität
- Erstellung und Anpassung von Prüfspezifikationen anhand der übergeordneten Anforderungen gemäß Entwicklungsprozessen
- Aufbau, Bedatung und Validierung von Teil- und Gesamtsystemen auf Motor und Systemprüfständen sowie Außenerprobungsträgern von Prototypen bis zur Serie
- Parametrierung der Motorelektronik
- Auswertung, Plausibilisierung und Dokumentation der Messdaten sowie die Diskussion von Ergebnissen im Rahmen von Projekten
- Unterstützung bei der Installation und Inbetriebnahme von Prototypen und Seriensystem am Prüfstand und im Feld
- Weiterentwicklung von Kalibrierungsstrategien, Testmethoden und benötigter Prüfstandsinfrastruktur

Fachliche Anforderungen

- Abgeschlossenes technisches Studium Verbrennungskraftmaschinen oder Maschinenbau
- Interesse an der Erprobung von Verbrennungsmotoren und Antriebssystemen
- Erfahrungen mit Produktentwicklungsprozessen.
- Idealerweise praktische Erfahrungen im Versuchsumfeld von RRPS
- Gute MS Excel-, MS Word-, MS PowerPoint-Kenntnisse
- Idealerweise praktische Erfahrung im Umgang mit Tools zur statistischen Versuchsplanung (CAMEO) und Auswertetools wie z.B. Uniplot
- Ebenso Software zur Analyse und Konfiguration von Motorsteuergeräten wie AVL-Inca
- Sehr gute analytische Fähigkeiten, Teamfähigkeit und Kommunikationsgeschick
- Eigenverantwortliche, strukturierte, selbständige und initiative Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

- Reisebereitschaft

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 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): Versuch /Prüffeld /Test

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

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