

Imagetext / Arbeitgebervorstellung

Die N.O.C Engineering GmbH steht seit 1995 für qualifizierte Ingenieurdienstleistungen und Projektarbeit in den Bereichen Entwicklung, Konstruktion, Dokumentation, Projekt- und Qualitätsmanagement, Technische Redaktion 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.

Zur Direktvermittlung in einen Kundenbetrieb suchen wir aktuell untenstehende Qualifikation.

EGAT-Expert (m/w/d)

(421)

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

Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Planung, Definition, Überwachung und Auswertung komplexer Versuche an katalytischen Komponenten und Systemen, teilweise in Zusammenarbeit mit externen Laboren
- Mitarbeit bei der Kalibrierung von physikalisch/chemischen Modellen für Katalysatoren und Filter
- 1D Simulation des Verhaltens katalytischer Systeme mit Exothermia Suite
- Ermitteln und bewerten von Verbesserungspotentialen an katalytischen Komponenten und Systemen
- Ansprechpartner der Katlieferanten mit der Kompetenz die technische Diskussion auf Augenhöhe zu führen
- Ausarbeiten und Umsetzung von Qualifizierungsprogrammen für Katalysatoren in Zusammenhang mit neuen Betriebsstoffen
- Klärung von katalytischen Fragestellungen in Motorenversuch, Feldproblemen, bei Betriebsstofffreigaben.

Fachliche Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium Chemie, Chemie-Ingenieurwesen, Verfahrenstechnik o.ä.
- Vertiefte Kenntnisse auf dem Gebiet der Abgaskatalyse und Reaktionskinetik.
- Erfahrung im Bereich der Katalysator-Simulation.
- Kenntnisse und Erfahrung im Verbrennungsmotorenversuch
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich der Abgasnachbehandlung bezüglich Validierung von Systemen insbesondere bezüglich der katalytischen Performance
- Kenntnis der Prüfstandsinfrastruktur und typischer Versuchstools von Vorteil (Unipilot, INCA, Cameo, etc.).
- Analytisches Denkvermögen
- Teamfähigkeit
- Deutsch und Englisch verhandlungssicher in Wort und Schrift

Kontakt Daten 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+

[Impressum](#)