

# 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/System-Architekt (m/w/d) für Antriebssysteme

(521)

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

### Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Konzeptkonstruktion für Fahrzeugmotoren und Powerpacks inkl. Kühlanlage, Luftfilter, Getriebe, Elektrisches Energie- und Antriebssystem unter Berücksichtigung der kundenspezifischen Anforderungen und technischen Randbedingungen.
- Konstruktionsseitige Koordination und Betreuung von bestehenden Motorbaureihen sowie neuen Motorbaureihen und Systemen
- Interdisziplinäre Koordination und Steuerung konstruktiver Tätigkeiten für neue Bauteile, Zusammenbauten und Systeme mit einer Vielzahl von Funktionen,
- Neue Technologien auf Anwendbarkeit prüfen und einsetzen
- Anforderungen an Baugruppen oder Systeme definieren und abstimmen, ggf. abändern.
- Koordination der Termin-, funktions-, einbaugerechten und kostengünstigen konstruktiven Umsetzung von Bauteilen im Rahmen der Entwicklung.
- Erstellung von Terminplänen sowie ggf. Darstellung und Präsentation ausgewählter Alternativen
- Festlegung und Veranlassung der Qualifizierungsumfänge (DVP) und Freigabe der Subsystem-DVPs
- Bewertung und Abstimmung von Konstruktions-Lösungen für neue und vorhandene Produkte unter Berücksichtigung funktionaler und wirtschaftlicher Gesichtspunkte
- Unterstützung bei der Kosten- und Aufwandsermittlung
- Mitarbeit in interdisziplinären Teams in der Matrix-Struktur.
- Bearbeitung von Lastenheften, Umsetzung der Anforderungen im Pflichtenheft und im Safety Management Plan
- Kommunikation mit internen & externen Stakeholdern bspw. Kunden oder Lieferanten
- Erstellung von Stücklisten auf Systemebene

### Fachliche Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Maschinenbaustudium Diplom / Master / Bachelor
- Kenntnisse über Motoren- und Antriebssysteme, idealerweise einschließlich Hybrid-Technologie
- Kenntnis von technischen Ablaufprozessen und SAP-/PLM-Tools.
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Teamfähigkeit, sicheres Auftreten und gute Kommunikationseigenschaften
- Projektmanagement Erfahrung

- Sicherer Umgang mit gängigen Office-Produkten, PTC Creo, Windchill und SAP

## 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
- Mitarbeitererevents

## Kontaktdaten für Stellenanzeige

Dipl. Ing. (FH) Patrick Günter

Geschäftsleitung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung an: [guenter@noc-engineering.de](mailto: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):** Spezialthemen / Sonstiges

**Art(en) des Personalbedarfs:** Neubesetzung

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

[Impressum](#)