

# 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.

## Validierungsingenieur (m/w/d) Elektrische Systeme

**(618)**

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

### Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Erstellung von Testfällen anhand der Anforderungen und in Rücksprache mit dem Design (Systemebene/Komponentenebene elektrisch/EMV)
- Terminliche Testplanung Microgrid Validation Center (MVC)/Komponententestfeld
- Einarbeitung von zeitlichen oder inhaltlichen Änderungen/Anpassungen
- Integration Demonstratoren am MVC (von Planung über Inbetriebnahme (IBN) bis Rückbau)
- Koordination Messtechnik (von Planung über IBN bis Rückbau)
- Vorbereitung/Planung/Unterstützung bei der Durchführung von Zertifizierungsmessungen (Netzkonformität) mit Zertifizierungsgesellschaft
- Auswertung von Messdaten

### Fachliche Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Energietechnik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation mit Berufserfahrung und Einstufung als Elektrofachkraft
- Idealerweise berufsbegleitende Fortbildungen zum operativen Umgang mit Hochvolt-Systemen (z.B. Schaltberechtigung, AuS, Tätigkeit als EFK oder VEFK, ...) oder Brennstoffzellensystemen
- Erfahrung in der Erprobung von elektrischen, hybriden oder Brennstoffzellensystemen sowie MSR, vorzugsweise Serienerfahrung
- Erfahrung in Requirements-Engineering und Projektmanagement, idealerweise agiles PM
- Erfahrung im Umgang mit Anforderungen, Spezifikationen und Dokumentationen, idealerweise im Tool PTC Integrity
- Ausgeprägte Lösungsorientierung
- Sehr gute analytische Fähigkeiten, Fähigkeiten zur systemischen Betrachtung sowie strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute PC-Kenntnisse (MS-Software, SAP, JIRA, PTC Integrity, MATLAB, Vector CANalyzer)

## 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

## 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):** Automatisierungstechnik

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

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

[Impressum](#)