

# 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.

## Optikingenieur Design und Analysen (m/w/d)

(589)

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

### Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortung

- Verantwortlich für Design und Entwicklung optischer Systeme und Produkte für aktuelle und zukünftige europäische und deutsche Raumfahrtmissionen
- Durchführung des optischen Designs, Analyse und Tolerierung vom frühen Konzept bis zum Endprodukt
- Definition und Durchführung von Handelsstudien, um grundlegende optische Designentscheidungen und Antriebsdesignentscheidungen vorzuschlagen
- Ableitung technischer Anforderungen an optische Systeme, Teilsysteme und Komponenten
- Definition von optischen Verifikationsmethoden, Integrations- und Ausrichtungsstrategien und Erstellung von Fehler- und Leistungsbudgets Informationsaustausch mit Kunden und Subunternehmern auf technischer Ebene
- Enge Zusammenarbeit mit anderen technischen Disziplinen (mechanisches Design, thermisches & strukturelles Engineering, Systems Engineering, Assembly Integration & Test)

### Fachliche Anforderungen

- Hochschulabschluss oder gleichwertige Qualifikation in Optik, Physik, Ingenieurwesen oder verwandter technischer Fachrichtung mit mindestens 5 Jahren Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Optik mit fortgeschrittener Expertise in konzeptionellem Optikdesign, Simulation, Tolerierung und Analyse (einschließlich Streulichtanalyse), insbesondere auf dem Gebiet der Abbildungssysteme, Teleskope, Spektrometer und Interferometer (sowohl refraktiv als auch reflektiv)
- Erfahrung mit optischer Designsoftware (z. B. ZEMAX, Code V, ASAP)
- Fortgeschrittene Erfahrung in der Schnittstelle zu relevanten Ingenieurdisziplinen wie Maschinenbau, Bautechnik und Wärmetechnik
- Ausgezeichnete zwischenmenschliche, mündliche und schriftliche Kommunikationsfähigkeiten mit der Fähigkeit, in einem multidisziplinären, multikulturellen und mehrsprachigen Team zu arbeiten
- Fähigkeit, schnell eine Beziehung aufzubauen, Vertrauen aufzubauen und hervorragende Arbeitsbeziehungen zu anderen Teammitgliedern, Kunden und Anbietern aufzubauen
- System- und prozessorientiertes Denken
- 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](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](#)