



Unser Mandant ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen der optischen und optoelektronischen Industrie. Für diesen Kunden suchen wir im Rahmen der Festanstellung am Standort Jena zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen:

Entwicklungsingenieur Optische Messsysteme (m/w/d)

Job-ID: CF-00007449

Job-Ort: Jena

Remoteanteil / Home Office: 60% remote möglich

Ihre Hauptaufgaben:

- Entwicklung komplexer optisch-spektroskopischer Systeme, insbesondere im nahen Infrarotbereich, sowie Begleitung über den gesamten Produktlebenszyklus
- Fachliche Steuerung und Weiterentwicklung des Entwicklungsprozesses gemäß V-Modell – von der Technologieentwicklung und Anforderungserhebung bis zur Übergabe an die Serienfertigung in enger Abstimmung mit der Projektleitung
- Erstellung und Pflege der Systemarchitektur in Zusammenarbeit mit internen Fachbereichen wie Entwicklung, Qualitätssicherung und Service
- Definition und Abstimmung des Lösungsumfangs mit internen und externen Stakeholdern in Bezug auf:
 - Hard- und Software
 - Zubehör
 - chemometrische Modelle
 - digitales Ökosystem etc.
- Begleitung technischer Entscheidungsprozesse sowie Erstellung fundierter Entscheidungsvorlagen
- Verantwortung für die Erstellung und kontinuierliche Pflege von Design- und System-FMEAs sowie Koordination geeigneter Maßnahmen zur Risikobehandlung in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen
- Unterstützung bei der Entwicklung strategischer Technologie- und Produktroadmaps sowie Vorbereitung und fachliche Bewertung von „Make, Cooperate or Buy“-Entscheidungen

Ihre fachlichen Voraussetzungen:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in einem ingenieur- oder naturwissenschaftlichen oder betriebswirtschaftlichen Studiengang
- Fachwissen im optisch Spektroskopischen Umfeld (UV-VIS-NIR-Absorption, Transmission und Reflektion)
- Wissen in den Methoden des System Engineerings und der Qualitätssicherung wie u.a.
 - Requirement Engineering

- System-Architektur
- V-Model
- FMEA (Failure Mode and Effects Analysis)
- DFMA (Design for Manufacturing and Assembly)
- fundierte Kenntnisse in der statistischen Datenanalyse
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre persönlichen Voraussetzungen:

- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten
- Fähigkeit effektiv im Team zu arbeiten
- Eine selbstständige und proaktive Arbeitsweise mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung

Unser Mandant bietet:

- Persönliche und berufliche Weiterentwicklung
- Ein attraktives Gehaltspaket und Sozialleistungen
- Ein modernes Arbeitsumfeld
- Flexiblen Arbeitszeiten



Your Contact Person:

Adrian Weinast

auteega GmbH
Kaiserring 14-16
68161 Mannheim

Phone: +49 170 2175 230

E-Mail: adrian.weinast@auteega.com

Apply now