



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:

Senior Projektleiter für optische Messsysteme (m/w/d)

Job-ID: CF-00007518

Job-Ort: Jena

Remoteanteil / Home Office: 60% remote möglich

Es Soll ein modularer Lösungsbaukasten für spektroskopische Messungen entwickelt werden. Dieser soll es ermöglichen, unterschiedliche Spektrometer, Messköpfe und Beleuchtungstechniken sinnvoll miteinander zu kombinieren und daraus passende Lösungen für verschiedene spektroskopische Messanwendungen zusammenzustellen.

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



Ihr Ansprechpartner:

Adrian Weinast

auteega GmbH

Kaiserring 14-16

68161 Mannheim

Telefon: +49 170 2175 230

E-Mail: adrian.weinast@auteega.com

Jetzt bewerben