

## **Qualitätsingenieur (m/w/d) Fehleranalyse PV Kraftwerke**

Ref. Nr.: 506034



### **Das Unternehmen**

Unser Kunde, die SMA Solar Technology AG, entwickelt im Herzen Deutschlands ganzheitliche Energielösungen für Eigenheime, kommerzielle Gebäude bis hin zu großen Solarparks. Das Team Quality Analysis ist verantwortlich für die Leitung und Koordination von komplexen Fehleranalysen in Photovoltaiksystemen und -Photovoltaiksystemkomponenten. Wir setzen uns für eine grundlegende Fehlerprävention durch konsequente Nutzung unserer gewonnenen Erkenntnisse in neuen Kundenlösungen ein.

### **Die Aufgabe**

- Sie sind verantwortlich für die Koordination der Fehleranalyse in Photovoltaik-Kraftwerken an Mittelspannungssystemen
- Die Fehleridentifikation und Abstimmung führen Sie anhand der klassischen 8D-Methode mit interdisziplinären Projektteams durch
- Sie formulieren dazu gemeinsam mit Experten aus der Entwicklung effektive Korrekturmaßnahmen zur schnellen Umsetzung bei unseren Kunden
- Sie generieren Ideen für geeignete Tests zur Fehlerfrüherkennung in der Applikation und geben Hinweise zur Erstellung als auch Optimierung von Design-Richtlinien
- Sie betreiben konsequent die Fehlerprävention für die Neuentwicklung von Produkten und Lösungen
- Außerdem wirken Sie tatkräftig bei der Weiterentwicklung der Prozesse, Tools und Methoden für das Fehlermanagement im gesamten Produktlebenszyklus mit

### **Ihr Profil**

- Sie verfügen über Qualifikation im Bereich Elektrotechnik, Energietechnik, Physik, Systemtechnik oder eine vergleichbare Qualifikation (z.B. Techniker)
- Sie haben idealerweise mehrjährige Berufserfahrung in der Produktentwicklung oder Fehleranalyse und kennen verschiedene Analysemethoden
- Sie haben Grundkenntnisse der Leistungselektronik und der Regelungstechnik
- Erfahrung mit den Tools "Jira" und "Team Center" sind von Vorteil
- Ihre Deutsch- und Englischkenntnisse sind gut (Level B2)
- Ausgeprägte organisatorische und soziale Kompetenzen runden Ihr Profil ab

**Einsatzort:** Kassel

**Anstellungsstatus:** Festanstellung