

Produktions- und Qualitätsingenieur (m/w) - Photovoltaikmodule

Wir machen IoT powered by light. Der Einsatz von IoT-Lösungen in Industrie, Logistik, Gesundheitswesen und smarten Gebäuden ist derzeit noch eingeschränkt durch die begrenzte gespeicherte Energie in Batterien. Wir nutzen die Energie des Lichts - drinnen wie draußen - und betreiben mit unserer selbst entwickelten und produzierten Photovoltaikfolie IoT-Geräte für die Indoor-Navigation, das Asset Tracking und vielfältige Sensoranwendungen. Unsere Lösung ist nicht nur aufgrund der Wartungsfreiheit wirtschaftlicher und nachhaltiger – der entscheidende Vorteil ist, dass wir mehr Energie als übliche Batterien bereitstellen können und somit IoT-Anwendungen ermöglichen, die bisher nicht denkbar waren. Ein Schlüssel für die erfolgreiche Umsetzung dieser neuartigen IoT-Anwendungen ist unsere effiziente Photovoltaiktechnologie.

Ihre Aufgaben

Ihre Aufgabe ist es in enger Zusammenarbeit mit dem Entwicklungs- und Produktionsteam Qualitätsstandards für die Volumenproduktion der Photovoltaikmodule auf unseren Folienbeschichtungsanlagen zu erreichen.

- Die Planung und Verantwortung des Produktionsprozesses mittels Folienbeschichtungstechnologien mit Unterstützung durch das Entwicklungsteam.
- Die Etablierung von Qualitätsstandards und Werkzeugen für die Qualitätssicherung für die Produktionsschritte, das fertige Produkt, als auch für die Eingangsmaterialien. Ziel ist die Einführung eines Qualitätsmanagementsystems.
- Die Analyse von Fehlern und Erstellung von Fehlerkatalogen
- Die Unterstützung bei der Entwicklung geeigneter Tests für die Qualitätsanalyse
- Die Gewährleistung der Arbeitssicherheit während der Produktion
- Die Unterstützung der Entwicklung neuer Prozesse in enger Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsteam

Ihre Kompetenzen und Qualifikationen

- Mehrjährige Berufserfahrung in der Produzierende Industrie
- Erfahrung mit der Aufskalierung und Volumenproduktion von Massenprodukten
- Erfolgreiche Einführung neuer Produkte in den Markt
- Erfahrungen mit der Produktion von Folien- oder Elektronikprodukten
- Kenntnisse im Bereich Arbeitssicherheit
- Fließende Deutsch- und/oder Englischkenntnisse
- Freude an der Arbeit im Team

Wir bieten

- Ein dynamisches Umfeld in einem Start-up Unternehmen
- Leverkusen ist zentral gelegen und sehr gut erreichbar
- Spannende Aufgaben in Kollaboration mit starken Partnerunternehmen
- Attraktive, leistungsgerechte Vergütung
- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag

Kontakt: Dr. Michael Niggemann, Michael.Niggemann@enerthing.com, 02171/9047910