

Position

Forschungs- & Entwicklungs- Ingenieur Solarmodule (m/w)

Wir suchen für unsere neu aufzubauende Fertigung eine(n) Mitarbeiter/in der ersten Stunde. Als Konzern-unabhängige AG produzieren wir sehr hochwertige Klein- und Präzisions-Solarmodule. An unserem neu aufgebauten Standort in Teltow werden Solarmodule höchster Qualität unter Anwendung innovativer Technologien hergestellt.

Aufgaben

Zu Ihrem Verantwortungsbereich als Forschungs- & Entwicklungs- Ingenieur Solarmodule (m/w) gehören folgende Aufgaben:

- Entwicklung neuer Verfahren für die Solarmodulfertigung hinsichtlich Aufbau- und Verbindungstechnik sowie optischer Einkapselung (Verguss, Laminat etc.)
- Optimierung von Solarmodulaufbau, Moduldesign und Modul Eigenschaften mittels Teststrukturen bezüglich Leistungsdichte, Zuverlässigkeit, Design
- Übertragung und Weiterentwicklung der erhaltenen Ergebnisse in Richtung vollautomatischer Fertigungsprozesse
- Mitarbeit bei der Definition und Entwicklung neuer Materialien, z.B. für den optischen Verguss
- Datenbankerstellung und Pflege der Messdaten
- Auswahl neuer Materialien und Vorselektion neuer Zulieferer
- Intensive Zusammenarbeit mit externen Forschungsinstituten, Gremien und Firmen

Qualifikation

Fachliche Basis für diese spannende Position ist Ihr abgeschlossenes Hochschulstudium in einer naturwissenschaftlichen Fachrichtung oder entsprechende Berufserfahrung. Wünschenswert sind einige Jahre Praxis in der Photovoltaik- oder Halbleiterindustrie (z.B. COB- Fertigung), aber nicht zwingend. Auch junge Ingenieure (m/w) mit entsprechend sehr guten Fachkenntnissen sollten sich angesprochen fühlen.

Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Kenntnisse auf den Gebieten der Beschichtung oder Vergusstechnik und Laserstrukturierung runden Ihr Profil ab. Wenn Sie sich des Weiteren durch ein hohes Maß an Kostenbewusstsein und selbstständiger Arbeitsweise bei gleichzeitigem Teamgeist auszeichnen sowie eine hohe Einsatzbereitschaft und Flexibilität mitbringen, dann passen Sie hervorragend zu uns.

Was bieten wir Ihnen

- einen unbefristeten Arbeitsplatz
- ein breitgefächertes Aufgabengebiet
- einen modernen Arbeitsplatz
- partnerschaftliches Führungsverständnis
- eine offene Mitarbeiterkommunikation
- eine leistungsgerechte Entlohnung
- die Möglichkeit einer zukünftigen Mitarbeiterbeteiligung

Bewerbung

Wenn Sie an dieser abwechslungsreichen Herausforderung Gefallen finden, freuen wir uns über Ihren Lebenslauf und ein Anschreiben per Mail mit der Referenznummer FeING01 an bewerbung@qmosolar.de.