



Die im Solar Valley ansässige Solibro Hi-Tech GmbH ist Vorreiter auf dem Gebiet der CIGS-Dünnschichttechnologie. Der Fokus liegt in der stetigen Verbesserung der Produkte und Produktionsanlagen sowie dem Ausbau der vorhandenen Fertigungskapazitäten im Rahmen internationaler Turnkey-Projekte. In einer offenen Arbeitsatmosphäre bieten wir unseren Mitarbeitern herausfordernde Aufgaben sowie hohen Gestaltungsspielraum in einem internationalen Konzernumfeld. Als Tochterunternehmen der Hanergy Solar Group bauen wir unsere Tätigkeitsfelder in Europa, China und den USA weiter aus und suchen hierfür zur Verstärkung unseres Global Competence Centers am Standort Bitterfeld-Wolfen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Entwicklungsingenieur CIGS Prozess (m/w)

Kennziffer: HT-GCC-27

### IHRE VERANTWORTUNG UND AUFGABEN

- Weiterentwicklung und Optimierung des CIGS Beschichtungsprozesses für Dünnschicht-Solarmodule im Hinblick auf Wirkungsgrad, Wirtschaftlichkeit, Kosteneffizienz, Produktionsstabilität und Zuverlässigkeit
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen an Produktions- und Entwicklungsanlagen
- Aufbereitung und Bewertung von Prozessdaten mit statistischen Mitteln (Statistik-Software)
- Konzeption/Leitung/Mitarbeit in Projekten der Technologieentwicklung
- Entwicklung und Bewertung neuer Technologien
- Mitwirkung an der Erarbeitung von neuen Anlagenkonzepten und Anlagenmodifikationen
- Übertragung und Implementierung von Entwicklungsergebnissen in die Produktion
- Software- und prozesseitige Inbetriebnahme der Anlagen beim Kunden
- Durchführung und Evaluierung von Funktionstests an den Anlagen
- Schulung von Mitarbeitern sowie Erstellung von Arbeitsanweisungen und Dokumentationen
- Reporting gemäß Vorgaben des Vorgesetzten

### IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium in Physik, Chemie, Materialwissenschaft oder entsprechenden Ingenieurwissenschaften, vorzugsweise mit Promotion
- Berufserfahrung in der Photovoltaik- oder Halbleiterindustrie, der Vakuumbeschichtung oder großflächiger Glasbeschichtung
- Projekterfahrung in der langfristigen Technologieentwicklung und Technologieeinführung
- Kenntnisse der Halbleitertechnik, Photovoltaik und Materialwissenschaft
- Vertiefte Kenntnisse in der Methodik der Prozesstechnik
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Kreative Arbeitsweise sowie kritisches Hinterfragen von Ergebnissen und Abläufen
- Bereitschaft sich mit neuen Technologien auseinander zu setzen und stetig neues Wissen anzueignen
- Umsetzungsstärke, sehr gute analytische Fähigkeiten, Spaß am experimentellen und vielseitigen Arbeiten sowie ein schnelles Auffassungsvermögen, strukturierte Vorgehensweise
- Teamfähigkeit und sehr gute Kommunikation, hohes Maß an Eigeninitiative und Selbständigkeit, motiviert, zielorientiert
- Bereitschaft zu internationalen Dienstreisen und projektbezogenen Vorortaufenthalten

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an die Personalabteilung der Solibro GmbH, ein Unternehmen im Konzernverbund am gleichen Standort, bevorzugt per E-Mail an [career@solibro-solar.com](mailto:career@solibro-solar.com).