



Die CENTROSOLAR Sonnenstromfabrik GmbH mit Sitz in Wismar entwickelt und produziert mit über 300 Beschäftigten Solarmodule für den deutschen und europäischen Markt. Als Unternehmen der CENTROSOLAR Group AG sind wir Teil eines internationalen Konzerns mit weltweit mehr als 1.000 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von über 300 Mio. Euro. Mehr als die Hälfte davon stammt aus dem Export ins europäische Ausland.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams in Wismar suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen

Entwicklungsingenieur Photovoltaik-Module (m/w)

Sie übernehmen hierbei die Verantwortung für die Entwicklung kristalliner Silizium-PV-Module von der Konzeption bis zur Serienreife und Überführung in die Massenproduktion. Die Erfüllung der technischen Produktanforderungen überprüfen sie mittels interner und externer Labor- und Außentests.

Zu Ihren **Aufgaben** gehören weiter:

- die Spezifikation und Evaluierung neuer Materialien und Komponenten
- die Optimierung von technischen Eigenschaften und Komponenten sowie der Systemkosten
- die Realisierung von Prototypen und Prüfmustern im Labor und in der Produktion
- die Verbesserung und Entwicklung von Fertigungsverfahren für neue Modultechnologien
- das Planen, Durchführen und Auswerten von elektrischen Tests, Lebensdauer- und Umwelttests
- die Erstellung von Pflichten- und Lastenheften sowie die Dokumentation der Entwicklungsergebnisse
- die Begleitung des Zertifizierungsprozesses gemäß internationaler Normen (IEC, UL)
- die Unterstützung anderer Fachabteilungen und die Mitarbeit in multidisziplinären Teams bei Spezifikation, Produktionseinführung und Massenproduktion

Ihr Profil:

- erfolgreich abgeschlossenes ingenieur- oder naturwissenschaftliches Studium (FH, TH, Uni) der Werkstoff-wissenschaften, Chemie, Physik, Verfahrenstechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder verwandter Fachrichtungen
- fundierte Kenntnisse auf mindestens einem der folgenden Gebiete: Aufbau- und Verbindungstechnik, technische Kunststoffe und ihre Verarbeitung, Mess- und Regeltechnik, PV-Modultechnik
- Laborerfahrung und Bereitschaft zu experimenteller Arbeit
- Berufserfahrung in einem vergleichbaren Umfeld ist wünschenswert, aber nicht Voraussetzung
- Interesse an regenerativen Energien
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wenn auch Sie in der jungen, zukunftsweisenden Branche eine Chance zur beruflichen Verwirklichung sehen, wenn Sie gerne und mit Begeisterung in kleinen Teams arbeiten, wenn Sie glauben, dass Kommunikation zu Ihren Stärken gehört, wenn Sie die Fähigkeit besitzen, auch in schwierigen Situationen und unter Zeitdruck Ihre Partner souverän zu steuern, dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermin an:

jobs.centrosolar.ag@centrosolar.com

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung

CENTROSOLAR Sonnenstromfabrik GmbH
An der Westtangente 1
23966 Wismar
www.sonnenstromfabrik.de