

Gesucht: Entwickler (m/w), mit **Blick** für das **Ganze**.

Die SolarWorld Innovations GmbH, eine Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft, ist ein Tochterunternehmen der SolarWorld AG. An unserem Standort in Freiberg / Sachsen, in unmittelbarer Nähe zur Kunst- und Landeshauptstadt Dresden, führen wir entlang der gesamten Wertschöpfungskette Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten für die Unternehmen der SolarWorld Unternehmensgruppe durch.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie am Standort Freiberg:

Technologie Solarzellenkonzepte (m/w)

(Kennziffer 10/36)

Ihr Aufgabenbereich:

- Entwicklung neuer Solarzellenkonzepte auf Basis von kristallinem Silizium von ersten Tests bis zur Einführung in die Produktion
- Entsprechende Planung, Durchführung und Auswertung von Experimenten
- Durchführung und/oder Betreuung von elektrischer, optischer und struktureller Charakterisierung von Solarzellen
- Betreuung existierender Prozesse zur Solarzellenherstellung in einer Pilotlinie und Einführen neuer Prozesse
- Enge Zusammenarbeit mit externen und internen Partnern im Bereich Forschung, Entwicklung und Produktion
- Leitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten im Bereich neue Solarzellenkonzepte

Unsere Anforderungen:

- Sie haben ein Studium der Physik- oder Ingenieurwissenschaften (FH oder Uni, gern auch mit Promotion) erfolgreich abgeschlossen.
- Idealerweise verfügen Sie über fundierte Kenntnisse sowohl prozess- als auch anlagenseitig im Bereich der Solarzellenentwicklung auf Silizium-Basis oder im Bereich der Silizium-Halbleitertechnologie.
- Idealerweise haben Sie Erfahrungen in der elektrischen, optischen und strukturellen Charakterisierung von Silizium-Solarzellen.
- Sie arbeiten wissenschaftlich und haben Spaß daran, Problemlösungen zu finden.
- Sie verfügen über Motivation und Leistungsbereitschaft und die Fähigkeit, ein Projekt voranzutreiben.
- Als Teil eines Teams arbeiten Sie gern selbständig und sind kommunikativ.
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Sie sind bereit zu gelegentlichen Dienstreisen.

Ihre Vorteile:

- Eine verantwortungsvolle, selbständige und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Ein leistungsbezogenes Gehalt, sehr gute Sozialleistungen und eine attraktive Beteiligung am Erfolg des Unternehmens
- Einen sicheren und zukunftsfähigen Arbeitsplatz
- Mitarbeit in einem engagierten Team mit Spaß an der Arbeit

Build a SolarWorld. Werden Sie Teil einer Gemeinschaft, die sich voller Überzeugung für eine lebenswerte Zukunft engagiert. Wir laden Sie ein, gemeinsam mit uns eine solare Welt zu gestalten – in einem Unternehmen, das neue Maßstäbe bei Produktinnovationen setzt.

Jetzt das Richtige tun: www.solarworld.de/zukunft

SolarWorld Innovations GmbH
Personalabteilung
Ina Zigan
Berthelsdorfer Str. 111 A
09599 Freiberg

karriere@sw-innovations.de

