

Gesucht: Mitdenker (m/w), der heiße Eisen anpackt.

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 Hochtemperaturprozesse (m/w)

(Kennziffer 11/22)

Ihr Aufgabenbereich:

- Prozessentwicklung im Bereich der Hochtemperaturprozesse (Diffusion, Oxidation, Abscheidung von Passivierungsschichten wie Siliziumnitrid, Siliziumoxid, Aluminiumoxid mittels CVD oder PVD, Annealing)
- Fachliche Betreuung von Diffusions- und Oxidationsöfen, PECVD- sowie Sputter-Anlagen für die Solarzellenentwicklung und Solarzellen-Pilotproduktion
- Überführung von Prozessen in die Produktion
- Leitung von internen Projekten und Förderprojekten zu Hochtemperaturprozessen bei der Solarzellenentwicklung
- Anlagenentwicklung für die Hochtemperaturprozesse
- Mitarbeit bei der Entwicklung und industrieller Umsetzung neuer Solarzellenkonzepte

Unsere Anforderungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (TU/FH) der Physik, Materialwissenschaften oder artverwandt
- Fundierte Kenntnisse aus den Bereichen Halbleitertechnologie oder Photovoltaik
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Hochtemperatur-, CVD-, PVD-Prozesse
- Idealerweise Berufserfahrung im Bereich der Technologie von kristallinen Siliziumsolarzellen

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 Straße 111 A
09599 Freiberg

karriere@sw-innovations.de

