

Die CTF SOLAR GmbH ist ein führender Entwickler und Anbieter der CdTe-Technologie für Dünnschicht-Solarmodule. Wir setzen die im Labor- und Pilotmaßstab entwickelten Verfahren in industrielle Produktionstechniken um und konzipieren gemeinsam mit spezialisierten Partnern die entsprechenden Maschinen.

Die CTF SOLAR GmbH liefert Technologie für Produktionslinien zur Herstellung von CdTe-Dünnschicht-Solarmodulen rund um den Globus, vorwiegend in China. Dies beinhaltet die Planung und Implementierung der gesamten Prozess- und Messtechnik sowie die Auswahl und Qualifizierung von Equipment und Rohstofflieferanten. Unsere erste Großserienfabrik in Chengdu, China, mit einer Jahreskapazität von 100 MWP ist bereits in Betrieb, und die Bauarbeiten für weitere CTF SOLAR Technology Fab-Projekte mit einer Gesamtkapazität von >1 GWP haben bereits begonnen.

Die CTF SOLAR GmbH beschäftigt derzeit rund 50 Mitarbeiter aus mehr als zehn verschiedenen Ländern und befindet sich vollständig im Besitz des chinesischen Unternehmens CTIEC, einem der 200 weltweit führenden Ingenieurunternehmen mit Sitz in Shanghai.

Um unser stetiges Wachstum zu unterstützen, suchen wir **ab sofort** in **Dresden** einen:

### **Operator/Techniker für Vakuumanlagen (w/m/d)**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Technische Verantwortung für Vakuum-Beschichtungsanlagen in einer Laborumgebung
- Wartung und Instandhaltung der Vakuumanlage und Umsetzung der Ersatzteilpolitik für das Vakuumsystem
- Technische Leitung und Schnittstelle zum Anlagenlieferanten
- Durchführung von Labortests und Messungen der Eigenschaften des Vakuumsystems an Prototypen
- Unterstützung des Übergangs vom Labor- zum Produktionsmaßstab
- Koordinierung zwischen Zulieferern und Kundenbetreuern zur kontinuierlichen Prozessentwicklung

#### **Über Sie:**

- Abgeschlossene technische Ausbildung oder FH-Abschluss in einer relevanten Ingenieurdisziplin
- Erfahrung in der Anlagen- oder Verfahrenstechnik für die (Heiß-)Vakuumbeschichtung, wie CVD oder PVD
- Fähigkeit zum Lesen und Verstehen von Plänen, Spezifikationen, Zeichnungen und Dokumenten im Zusammenhang mit der Technik und Konstruktion
- Fähigkeit zur Durchführung von mathematischen Standardberechnungen und Gleichungen im Bereich der Elektrotechnik
- Analytische Herangehensweise, vorzugsweise mit Erfahrung in der erfolgreichen Problemlösung und Fehlerbehebung
- Teamgeist für die Zusammenarbeit in einem internationalen Umfeld
- Selbstständige Arbeitsweise, proaktiver Ansatz bei der Problemlösung und praxisorientierte Mentalität
- Kenntnisse von SPC-Tools, CAD-bezogener Software und Dokumentationskontrolle sind ein Plus
- Fließend in Deutsch, Kenntnisse in Englisch und/oder Chinesisch sind von Vorteil

#### **Was wir bieten:**

- Spannende Projekte im Bereich Solarenergie
- Die Möglichkeit, in einem ambitionierten, internationalen Team zu arbeiten
- Ein flexibles, internationales und kollegiales Arbeitsumfeld
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Eine Unternehmenskultur, die Raum für Ihre Ideen schafft und Ihre Initiative fördert, um Prozesse aktiv mitzugestalten

#### **Wie Sie sich bewerben können:**

Wenn Sie eine spannende Herausforderung in einem zukunftsorientierten Unternehmen suchen und Ihre technische Expertise in einem innovativen Umfeld einbringen möchten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung in deutscher oder englischer Sprache unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellungen an folgende Adresse: [HR@ctf-solar.com](mailto:HR@ctf-solar.com)

Ihre Privatsphäre ist uns wichtig und wir möchten, dass Sie sich durch E-Mail-Verschlüsselung sicher fühlen. Bitte verwenden Sie dieses Zertifikat zur Verschlüsselung Ihrer E-Mail: <https://www.ctf-solar.com/hr.cer>.