

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 die industrielle Produktion um und konzipieren gemeinsam mit spezialisierten Partnern die entsprechenden Maschinen.

Die CTF SOLAR GmbH errichtet schlüsselfertige Produktionslinien zur Herstellung von Dünnschicht-Solarmodulen rund um den Globus. Dabei wird die gesamte Prozesskette vor Ort geplant und umgesetzt, von der Auswahl und Beschaffung der Rohstoffe bis hin zur versandfertigen Verpackung des Endprodukts. Unsere erste Großserienfabrik in Chengdu, China, mit einer Jahreskapazität von 100 MWP ist bereits in Betrieb. Die Bauarbeiten für weitere Fabrikprojekte mit einer Gesamtkapazität von über 500 MWP haben begonnen.

Die CTF SOLAR GmbH, die derzeit rund 55 Mitarbeiter aus über zehn verschiedenen Ländern beschäftigt, befindet sich vollständig im Besitz des chinesischen Unternehmens CTIEC, das zu den Global Top 200 Engineering Companies mit Sitz in Shanghai gehört.

Um das weitere Wachstum entsprechend zu unterstützen, suchen wir für unseren **Standort Dresden** in **Voll- oder Teilzeit** einen:

Laboranten (m/w/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung von Prozessen zur Herstellung von Solarzellen, manuell und automatisiert
 - nass-chemische Behandlung
 - Vakuum-Beschichtung
 - Laser-Strukturierung
- Analyse von Solarzellen (elektrisch, optisch)
- Vorbereitung von Chemikalien und Experiment-Aufbauten
- Bearbeiten von Solarzellen zur Qualitätskontrolle und statistischen Auswertung

Anforderungen:

- Technische Ausbildung oder Bachelor-Abschluss mit Bezug zu Naturwissenschaften
- Erfahrung in Laborarbeiten und nass-chemischen Behandlungen
- Erfahrung mit Analyseverfahren
- Sorgfältige, verantwortungsbewusste und selbstständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und gute Englisch-Kenntnisse
- Zuverlässigkeit sowie Bereitschaft zur Arbeit in einem internationalen Team

Wir bieten:

- Spannende Projekte an unserer Energietechnologie der Zukunft
- Mitarbeit in einem aufstrebenden internationalen Team
- Individuelle Weiterbildung
- Eine Unternehmenskultur, in der Sie eigene Ideen und Initiative einbringen können

Kontakt:

Haben wir Ihr Interesse geweckt, so senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen inklusive Gehaltsvorstellung und frühestmöglichem Eintrittstermin an die folgende Adresse: HR@ctf-solar.com