

CTF Solar GmbH
Manfred- von-Ardenne-Ring 4
01099 Dresden
Germany
Tel.: +49 351 896 705 0
Fax: +49 351 896 705 19
info@ctf-solar.com
www.ctf-solar.com

CTF Solar GmbH
Betriebsstätte Frankfurt/ Main
Industriestraße 2
65779 Kelkheim/Taunus
Germany
Tel.: +49 61 95 67 63-0
Fax: +49 61 95 67 63-19



Die CTF SOLAR GmbH mit Standorten in Dresden und Frankfurt ist führender Entwickler und Anbieter der CdTe Technologie für Dünnschicht-Solarmodule. Wir überführen die im Labor- und Pilotmaßstab entwickelten Verfahren in industrielle Produktionstechniken und entwickeln gemeinsam mit spezialisierten Partnern den zugehörigen Maschinenpark.

Die CTF SOLAR GmbH bietet weltweit die schlüsselfertige Errichtung von Produktionslinien zur Herstellung von Dünnschicht-Solarmodulen an. Dabei planen und realisieren wir vor Ort die gesamte Prozesskette von der Auswahl und Beschaffung der Rohstoffe bis hin zum fertig verpackten Endprodukt. Eine erste Fabrik mit einer Jahreskapazität von 100 MW_p wurde in Chengdu, China, in Betrieb genommen. Mit dem Bau weiterer Fabriken mit einer Kapazität von insgesamt 500 MW_p wurde begonnen.

Das Unternehmen mit aktuell etwa 55 Mitarbeitern aus über 10 verschiedenen Ländern ist eine 100%ige Tochter der chinesischen CTIEC, einer der Global Top 200 Engineering-Firmen weltweit mit Sitz in Shanghai.

Wir bauen den Bereich Forschung und Entwicklung aus. Für unseren Standort in Dresden suchen wir eine(n)

Operator Metrology (m/w/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung von Analysen verschiedener Probenotypen (Solarzellen, Halbleiter- oder Metallschichten, Schichtstapeln)
- Bedienung von Analyse-Geräten zur Schichtdickenbestimmung, Schichtzusammensetzung, elektrischen und optischen Charakterisierung (4-Punkt, IV, CV, EQE, TRPL, EL, XRF)
- Anlegen von Messrezepten und Optimierung
- Ausführung von Experimenten
- Zusammenstellung von Ergebnissen

Anforderungen:

- Technische Ausbildung mit Bezug zu Naturwissenschaften
- Erfahrung in Laborarbeiten
- Erfahrung mit Analyseverfahren
- Sorgfältige, verantwortungsbewusste und selbstständige Arbeitsweise
- Sehr 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
- Flexibles, internationales und kollegiales Arbeitsumfeld
- Individuelle Weiterbildung
- Eine Unternehmenskultur, in der Sie eigene Ideen und Initiative einbringen können

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbungsunterlagen in Deutsch oder Englisch unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und des frühestmöglichen Eintrittstermins an 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 um Ihre E-Mail zu verschlüsseln: <https://www.ctf-solar.com/hr.cer>.