

## Stellenausschreibung

Gestalten Sie die Photovoltaik-Technologie von morgen in einem jungen und hoch motivierten Team.

Das **International Solar Energy Research Center Konstanz** ist ein Forschungsinstitut mit ca. 60 Mitarbeitern für die Entwicklung von Solarzellen, Solarmodulen und erneuerbare Energiesystemen. Wir sind ein erfahrenes Team von Wissenschaftlern, Ingenieuren und Studenten. Wir verfügen über modernste Prozess- und Charakterisierungsanlagen und haben langjährige Erfahrung mit PV-Systemen und Smart-Grid-Anwendungen. In nationalen und internationalen Forschungsprojekten arbeiten wir mit den führenden internationalen Instituten und Unternehmen der Photovoltaik-Industrie zusammen. Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite: [www.isc-konstanz.de](http://www.isc-konstanz.de).

Zum nächstmöglichen Termin ist die Stelle

### Techniker/in (w, m, d)

in 100% zu besetzen.

Die Stelle ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Eine anschließende Verlängerung wird angestrebt. Sie arbeiten für unser Team von Wissenschaftlern, die zukünftige Herstellungsprozesse für Solarmodule entwickeln.

#### Ihren Aufgaben:

- Durchführung von Experimenten für Förderprojekte und Forschungsaufträge
  - Planung der Maschinenbelegung
  - Bedienung von Prozessanlagen
  - Herstellung von Solarmodulen, Laminaten etc.
  - Herstellung von Spezialproben nach Vorgabe
- Charakterisierung und Prüfung von Solarzellen und –Modulen  
(Aufnahme von IV-Kurven und Elektrolumineszenz-Bildern, Durchführung von Adhäsionstests, Klimakammertests und weiteren PV spezifischen Testmethoden)
- Wartung und Instandhaltung von Prozess- und Laboranlagen
- Herstellung von Probenhaltern oder Versuchsaufbauten
- Materialbeschaffung
- Verpackung von Spezialproben zum Versand

Diese Auflistung ist nicht abschließend.

**Damit begeistern Sie uns:**

- Erfahrung im Labor und in der Herstellung von Spezialproben; idealerweise Erfahrung in der Herstellung von kristallinen Photovoltaikmodulen
- Fundierte technische Kenntnisse, speziell bzgl. Laboranlagen
- Physikalisch Technische/r Assistent/in, Mechatroniker/in, oder gleichwertige Ausbildung
- Wissen in Werkstoffkunde
- EDV Erfahrung (Excel, Word, Powerpoint)
- Hands-on-Mentalität, Flexibilität und handwerkliches Geschick
- Freude an der Teamarbeit
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Englischkenntnisse

**Dafür bieten wir Ihnen:**

- Eine strukturierte Einarbeitung ist für uns selbstverständlich
- Ein attraktives Gehalt nach Tarifvertrag zzgl. Sonderleistungen
- Ein kollegiales und motiviertes Team, das Sie unterstützt
- Eigenverantwortliches Arbeiten und Vertrauen in Ihre Fähigkeiten

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung schnellstmöglich an den

ISC Konstanz e.V., Rudolf-Diesel-Straße 15, 78467 Konstanz, vorzugsweise per E-Mail an

[jobs@isc-konstanz.de](mailto:jobs@isc-konstanz.de)

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Petra Hoffmann, Tel.: 07531/36183 - 190,

E-Mail: [petra.hoffmann@isc-konstanz.de](mailto:petra.hoffmann@isc-konstanz.de) zur Verfügung.