



An-Institut der



1 1  
1 0 2  
1 0 0 4

Leibniz  
Universität  
Hannover

## Forschung & Entwicklung

für die **Solarenergie**

Das Institut für Solarenergieforschung (ISFH) ist eine Forschungseinrichtung des Landes Niedersachsen und ein An-Institut der Leibniz Universität Hannover. Unsere Arbeitsschwerpunkte sind photovoltaische und solarthermische Energieumwandlung. Das ISFH gehört zu den führenden Forschungseinrichtungen im Bereich Siliciumphotovoltaik.

Für die Arbeitsgruppe Modul- und Verbindungstechnik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

## Doktoranden (m/w) Maschinenbau, Physik, Mechanik, Technomathematik oder verwandte Studiengänge

Ihre Hauptaufgabe ist es, Schäden an Solarmodulen zu minimieren, die durch Schwingungen und Stöße während des Transports auftreten. Zu diesem Zweck werden Sie **mechanische Simulationen** durchführen und die **Ergebnisse experimentell überprüfen**. Es stehen Ihnen dazu am ISFH modernste Simulationstools sowie Messmethoden zur Verfügung.

### Ihr Profil:

- Sehr guter Universitätsabschluss in einem der genannten Fachgebiete
- Vorkenntnisse im Bereich der mechanischen Simulation sind wünschenswert
- Klares und analytisches Denkvermögen
- Selbständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Engagement sowie Freude am theoretischen und experimentellen Arbeiten

### Unser Angebot:

- Eine inspirierende Arbeitsatmosphäre in einem jungen Team
- Eine exzellente apparative Ausstattung
- Ausgezeichnete internationale Kontakte
- Gelegenheit zur Verwirklichung eigener Ideen
- Kurze Entscheidungswege
- Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung

### Rahmenbedingungen:

- Arbeitsort: Hameln
- Arbeitszeit: Teilzeit (75% E13)
- Befristung: befristet
- Eintrittstermin: ab sofort
- Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt
- Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht



Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **Kennziffer PV185** an [karriere@isfh.de](mailto:karriere@isfh.de), z.H. Frau Mareike Meißner.

**Wir freuen uns auf Sie!**

[www.isfh.de](http://www.isfh.de)