

Studentische Hilfskraft (m/w) auf dem Gebiet: "Software-Entwicklung für ein automatisiertes Wafer-Level-Messsystem"

Kennziffer: IAF-2012-47

Bewerbungsfrist bis:

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik ist eines der weltweit führenden Forschungs- und Technologieinstitute auf dem Gebiet der mikro- und nanostrukturierten Halbleiter. Wir erforschen und entwickeln gemeinsam mit unseren Partnern aus Industrie und Wissenschaft schnelle, energieeffiziente, elektronische Schaltungen sowie neuartige, leistungsstarke optoelektronische Systeme. Dabei steht die Forschung und Entwicklung für Anwendungen in den Bereichen Sicherheit, Gesundheit, Energie und Kommunikation im Vordergrund.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Studentische Hilfskraft (m/w) auf dem Gebiet: "Software-Entwicklung für ein automatisiertes Wafer-Level-Messsystem"

Ihre Aufgaben:

Entwicklung von Systemsoftware zur Datenauswertung an einem automatisierten Wafer-Level-Messsystem für die Charakterisierung von Infrarot-Bildfeldmatrizen.

Arbeitsschwerpunkte:

- Software-Entwicklung auf Basis von LabView
- Entwicklung von Algorithmen zur Datenauswertung
- Automatisiertes Erstellen von Wafer-Reports mit den Auswertergebnissen

Ihre Voraussetzungen:

- Immatrikulation an einer Hochschule im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften oder Naturwissenschaften
- Vorkenntnisse in LabView
- Teamfähigkeit und Fähigkeit zu eigenständiger Arbeit

Allgemein:

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet. Es besteht die Möglichkeit, den Vertrag zu verlängern. Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt in der Regel 10-20 Stunden, flexibel.

Kontakt:

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer an:
Fraunhofer-Institut für Angewandte Festkörperphysik
Personalabteilung
Tullastraße 72
79108 Freiburg

Bitte bewerben Sie sich bevorzugt online über unser Bewerberportal www.iaf.fraunhofer.de oder per E-Mail an personalstelle@iaf.fraunhofer.de

Wir benötigen von Ihnen:

Anschreiben mit Angabe der **Kennziffer IAF-2012-47**, Lebenslauf, Abiturzeugnis, ggf. Vordiplom, aktuelle Leistungsübersicht, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

Dr. Robert Rehm,
Tel.: +49 (0)761/5159-353
E-Mail: robert.rehm@iaf.fraunhofer.de

Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter:

<http://www.iaf.fraunhofer.de>