

Studentische Hilfskraft (m/w) auf dem Gebiet: "Software-Entwicklung für Photolumineszenz-Messplatz"

Kennziffer: IAF-2012-46

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 stehen die Forschung und Entwicklung für Anwendungen in den Bereichen Sicherheit, Gesundheit, Energie und Kommunikation im Vordergrund.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir eine

Studentische Hilfskraft (m/w) auf dem Gebiet: "Software-Entwicklung für Photolumineszenz-Messplatz"

Ihre Aufgaben:

Ansteuerung und Automatisierung eines konfokalen Photolumineszenz-Messplatzes über LabView. Der Messaufbau besteht z.Z. aus folgenden Komponenten, die über ein gemeinsames Programm angesprochen und auslesbar sein sollen: automatisierte xyz-Tische, CCD-Kamera, Photomultiplier, konfokales Mikroskop und Monochromator.

Ihre Voraussetzungen:

- Immatrikulation an einer Hochschule im Bereich Informatik, Ingenieurwissenschaften oder Naturwissenschaften
- gute Programmierkenntnisse in LabView

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 10-15 Stunden, flexibel/bzw. nach Absprache.

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-2012-46, Lebenslauf, Abiturzeugnis, ggf. Vordiplom, aktuelle Leistungsübersicht, aktuelle Immatrikulationsbescheinigung

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne:

Marco Wolfer

Tel.: +49 (0)761/5159-514

E-Mail: marco.wolfer@iaf.fraunhofer.de

Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter:

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