

Stellenausschreibung

Im Leibniz-Institut für Photonische Technologien (Leibniz-IPHT) ist in der Forschungsabteilung Nanoskopie **ab 01.04.2019** die Stelle eines

Doktoranden (m/w/d)

in Teilzeit (50%) zu besetzen. Die Stelle ist **für drei Jahre befristet**.

Das Leibniz-IPHT ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung mit enger Anbindung an die Friedrich-Schiller-Universität Jena und Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft.

Gesucht wird ein/e Physiker/in oder (Bio)-Chemiker/in zur Nanocharakterisierung von Biomaterialien. Ziel ist die direkte, Nanometer genaue Identifizierung einzelner Molekülkomponenten innerhalb komplexer Systeme mit Hilfe spektroskopischer Methoden

Ihre Qualifikation:

Abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/ Master) in Physik/ Chemie/ Photonik oder eventuell Biologie

Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Erfahrung in spektroskopischen Methoden
- Erfahrung mit chemischen/ bio-chemischen Arbeitsmethoden
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Vergütung:

Gemäß Tarifvertrag der Länder (TV-L)

Wir sind ein modernes, international ausgerichtetes Forschungsinstitut. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist eines unserer zentralen Anliegen. Die Erhöhung des Frauenanteils streben wir an. Frauen werden daher ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Bei Rückfragen wenden sich Interessenten bitte an

Prof. Volker Deckert, Tel. 03641- 206 113 / mail: volker.deckert@leibniz-ipht.de

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) sind **bis zum 28.02.2019** unter Angabe der **Kennziffer 2019_04**, vorzugsweise per E-Mail als pdf-Datei zu richten an:

Leibniz-Institut für Photonische Technologien Jena e.V.

Personalbüro

Albert-Einstein-Straße 9

07745 Jena

E-Mail: Personal_Abtl@leibniz-ipht.de

Job Advertisement

The Leibniz-Institute of Photonic Technology (IPHT) offers the following part time position (50%) in the Research Department Nanoscopy starting April 1st 2019:

PhD student (m/w/d)

The position is limited to 3 years.

The Leibniz-IPHT is an independent research institute with close connection to the Friedrich-Schiller-University Jena and member of the Leibniz association.

We are looking for a physicist or (bio)chemist for the nano-characterization of biomaterials. The aim is the direct, nanometer accurate identification of individual molecular components within complex systems using spectroscopic methods.

Your qualification:

University degree (Diploma/Master) in Physics/ Chemistry/ Photonics or possibly Biology

Your knowledge and skills:

- Experience in spectroscopic methods
- Experience with chemical/bio-chemical working methods
- very good knowledge of written and spoken English

Salary:

German tariffs for public employees (TV-L)

The IPHT strives to increase the proportion of female employees. Therefore woman are explicitly encouraged to apply.

Further information can be obtained from

Prof. Volker Deckert, Tel. +49 3641 206 113 / mail volker.deckert@leibniz-ipht.de

Please send your application electronically as pdf file or via mail **until 28.02.2019** including your CV and certificates to:

Leibniz-Institute of Photonic Technology Jena, Human Resources

Albert-Einstein-Straße 9, 07745 Jena

E-Mail: Personal_Abt@leibniz-ipht.de

Code: 2019_04