

# 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 Chemiker/in zur Untersuchung von Plasmon basierten Effekten auf der Nanoskala. Ziel ist die Erforschung von nanoskaligen Struktureigenschaften durch Nahfeld-Mikroskopie.

### **Ihre Qualifikation:**

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

### **Ihre Kenntnisse und Fähigkeiten:**

- Erfahrung in spektroskopischen Methoden, insbesondere nichtlineare optische Spektroskopie bzw. Zeit aufgelöste Verfahren
- 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](mailto:volker.deckert@leibniz-ipht.de)

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse) sind **bis zum 28.02.2019** unter Angabe der **Kennziffer 2019\_05**, 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\\_Abt@leibniz-ipht.de](mailto:Personal_Abt@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 1<sup>st</sup> 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 chemist to investigate plasmon-based effects on the nanoscale. The aim is the investigation of nanoscale structural properties by near-field microscopy.

### Your qualification:

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

### Your knowledge and skills:

- Experience in spectroscopic methods, in particular nonlinear optical spectroscopy or time-resolved 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](mailto: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\\_Abtl@leibniz-ipht.de](mailto:Personal_Abtl@leibniz-ipht.de)**

**Code: 2019\_05**