

## Institut für Photonische Technologien e.V.

Albert-Einstein-Straße 9 • 07745 Jena

[www.ipht-jena.de](http://www.ipht-jena.de)



# Stellenausschreibung

Im Institut für Photonische Technologien e.V. ist in der Forschungsgruppe Ultrakurzzeitspektroskopie **ab sofort** die Stelle eines

## Wissenschaftlichen Mitarbeiters/ Wissenschaftlichen Mitarbeiterin

in Vollzeit zu besetzen. Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet, eine Verlängerung ist möglich.

Das Institut für Photonische Technologien ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung mit enger Anbindung an die Universität Jena.

### Ihre Aufgaben:

Schwerpunkte der Arbeit werden der Aufbau und die Charakterisierung von mikrospektroskopischen Experimenten (Einzelmolekülfluoreszenzspektroskopie und transiente-Absorptions-Mikroskopie) zur Untersuchung photoaktiver Materialien. Die Arbeiten geschehen in enger Kooperation mit anderen Forschungsabteilungen des Instituts für Photonische Technologien und mit der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät der Friedrich-Schiller-Universität.

### Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossene Promotion in den Fächern Chemie oder Physik
- Erfahrungen auf dem Gebiet der Molekül- oder Festkörperspektroskopie.
- Idealerweise sind zusätzliche Kenntnisse auf Gebieten der Mikroskopie oder der Hardwareansteuerung vorhanden.
- Interesse zur interdisziplinären Zusammenarbeit wird vorausgesetzt.

### Vergütung:

gemäß Tarifvertrag der Länder (TV-L)

Das IPHT ist bestrebt, den Anteil weiblicher Mitarbeiter in wissenschaftlichen Positionen zu erhöhen. Daher werden Frauen ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Schwerbehinderte werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Rückfragen wenden sich Interessenten bitte an Prof. Dr. B. Dietzek

Tel.: 03641/206332 / [benjamin.dietzek@ipht-jena.de](mailto:benjamin.dietzek@ipht-jena.de)

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, universitäre Zwischen- und Abschlusszeugnisse usw.) richten Sie bitte **bis zum 31.03.2012**, vorzugsweise per E-Mail als pdf-Datei, an:

Prof. Dr. Benjamin Dietzek  
Forschungsgruppe Ultrakurzzeitspektroskopie  
Institut für Photonische Technologien Jena e.V.  
Albert-Einstein-Straße 9  
07745 Jena  
E-Mail: [benjamin.dietzek@ipht-jena.de](mailto:benjamin.dietzek@ipht-jena.de)

Für die Rücksendung der Bewerbungsunterlagen ist bitte ein ausreichend frankierter Rückumschlag beizulegen, ansonsten werden nicht berücksichtigte Unterlagen nach 6 Monaten vernichtet.