



# Fraunhofer

## IAP

### FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE POLYMERFORSCHUNG IAP

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP in Potsdam-Golm hat in der Arbeitsgruppe NanoPolyPhotonik im Bereich der optischen Diagnostik (Spektroskopie und Mikroskopie) 2 Positionen zu besetzen. Die Arbeiten werden in Kooperation mit der Universität Potsdam durchgeführt.

Gesucht werden ambitionierte und begeisterungsfähige Mitarbeiter/innen mit besonderem Interesse an einer interdisziplinären Tätigkeit an der Schnittstelle Lebenswissenschaften, Chemie und Physik. Erwartet werden selbständige wissenschaftliche Arbeit auf internationalem Niveau sowie hoher Teamgeist. Folgende Positionen sind ab sofort zu besetzen:

#### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (möglichst mit Promotion)**

- Erfahrung in zeitaufgelöster optischer Spektroskopie, Immundiagnostik, Nanopartikel-basierter (Quantum Dots) Spektroskopie/Mikroskopie, Konfokal- und Multiphotonen-Mikroskopie und Live-Cell-Imaging
- Hohe naturwissenschaftliche und/oder technologische Kompetenz zum Aufbau neuer optischer Laborsysteme und Projekte im Bereich der Lebenswissenschaften
- Erfahrung im internationalen Projektmanagement sowie in interdisziplinärer Projektarbeit
- Erfahrung im Verfassen von Projektanträgen

#### **Doktorand/in**

- Interesse an zeitaufgelöster optischer Spektroskopie, Immundiagnostik, Konfokal- und Multiphotonen-Mikroskopie, Live-Cell-Imaging und Nanopartikel-basierten optischen Anwendungen
- Mindestens guter Hochschulabschluss vorzugsweise in Physik, Chemie oder Biowissenschaften

Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVÖD). Die Stellen sind zunächst auf 3 Jahre befristet.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt eingestellt.

Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

#### **Kontakt**

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit allen wichtigen Unterlagen an das:

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung  
Personalabteilung  
Geiselbergstraße 69  
14476 Potsdam-Golm

Fragen zu diesen Positionen beantworten:

Prof. Dr. habil. Hans-Peter Fink, Tel.: 0331 568-1112,  
E-Mail: hans-peter.fink@iap.fraunhofer.de

Dr. Niko Hildebrandt, Tel.: 0331 58187540,  
E-Mail: niko.hildebrandt@iap.fraunhofer.de