

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR ANGEWANDTE POLYMERFORSCHUNG IAP

Das Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP in Potsdam-Golm hat im Bereich der Photonik nanostrukturierter Polymermaterialien (NanoPolyPhotonik) mehrere Positionen zu besetzen. Die Arbeiten werden in Kooperation mit der Universität Potsdam durchgeführt.

Gesucht werden ambitionierte und begeisterungsfähige Mitarbeiter/Mitarbeiterinnen mit besonderem Interesse an einer interdisziplinären anwendungsnahen Forschung an der Nahtstelle zwischen Physik, Chemie, Material- und Lebenswissenschaften. Erwartet werden selbstständige wissenschaftliche Arbeit auf internationalem Niveau sowie hoher Teamgeist. Folgende Positionen sind ab sofort zu besetzen:

1 Gruppenleiter/Gruppenleiterin NanoPolyPhotonik

(mit Promotion und möglichst einschlägiger Berufserfahrung in der Industrie)

- Exzellente wissenschaftliche Qualifikation
- Erfahrung in Nanotechnologie, Polymertechnologie oder Photonik
- Erfahrung in optischer Sensorik und Lasertechnologie
- Erfahrung in der Gruppenleitung und Mitarbeiterführung
- Erfahrung im Einwerben und Leiten von Projekten

1 Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Wissenschaftliche Mitarbeiterin

(möglichst mit Promotion und Berufserfahrung in der Industrie)

- Erfahrung mit organischen Lasern und optischen Wellenleitern (Aufbau/Charakterisierung)
- Erfahrung mit optischen Materialien für organische Emitter (Herstellung/Prozesstechniken)
- Erfahrung mit optischen Strukturierungstechnologien (e.g. Holographie, Lithographie)
- Erfahrung in der Charakterisierung von Nanostrukturen (e.g. AFM)
- Erfahrung im Einwerben und Leiten von Projekten

2 Doktoranden/innen

- Erfahrung in mindestens einem der o.g. Gebiete
- Mindestens guter Hochschulabschluss

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 baldmöglichst, spätestens jedoch bis zum 20.07.2010 an das:

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

Fragen zu diesen Positionen beantworten:

Prof. Dr. habil. Hans-Peter Fink, Institutsleiter
Fraunhofer IAP, Tel.: 03 31/5 68-11 12
E-Mail: hans-peter.fink@iap.fraunhofer.de

Prof. Dr. Hans-Gerd Löhmannsröben
Universität Potsdam, Physikalische Chemie
Tel.: 03 31/9 77 52 22
E-Mail: loeh@chem.uni-potsdam.de