



## Institut für Nanophotonik Göttingen e.V.

### Abteilung Optik / Kurze Wellenlängen

Das Institut für Nanophotonik Göttingen e.V. (bis 2020 Laser-Laboratorium Göttingen e.V.) ist seit seiner Gründung Wegbereiter des Transfers von anwendungsorientierter Forschung zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Wir setzen Licht als Werkzeug ein und sind Experte für nanoskaliges Strukturieren, Analysieren und Abbilden mit Licht. Hier gehören wir zu den weltweit führenden Einrichtungen.

Die Abteilung „Optik / Kurze Wellenlängen“ des Instituts für Nanophotonik sucht einen  
**wissenschaftlichen Mitarbeiter / Post-doc (m/w/d)**

Die Stelle ist ab sofort zu besetzen und wird in Anlehnung an den TV-L vergütet.

#### Ihre Aufgaben:

- Management und Durchführung von drittmittelgeförderten Forschungsprojekten (BMBF, BMWi, DFG) sowie industriellen F&E Projekten
- Erarbeitung neuer messtechnischer Verfahren, insbesondere für den UV, extremen UV und weichen Röntgenbereich
- Experimentelle Arbeiten auf den Gebieten optische Messtechnik und Spektroskopie
- Kooperation mit Projektpartnern, vor allem aus der Optik- und Halbleiterindustrie
- Präsentation / Veröffentlichung der Ergebnisse im internationalen wissenschaftlichen Umfeld
- Planung von Anschlussprojekten

#### Ihr Profil:

- Master bzw. Promotion in Physik, phys. Chemie oder einer verwandten Disziplin
- Kenntnisse / praktische Erfahrungen in mindestens einem der Bereiche Laser, Optik, Vakuumtechnik, UV/Röntgen-Technik, CAD
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise sowie Kommunikationsfähigkeit

#### Unser Angebot:

- Interdisziplinäres Projektteam
- Sehr gute apparative Ausstattung
- Hervorragende Kontakte zu Industrie und Forschung

Bewerbungen von Frauen sind besonders willkommen.

Bei gleicher Eignung werden bei der Auswahl Schwerbehinderte bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail an:

[karriere@ifnano.de](mailto:karriere@ifnano.de)

Weitere Auskünfte erteilt:

Dr. Klaus Mann, Abteilung Optik / Kurze Wellenlängen, Tel.: 0551-5035-41, [klaus.mann@ifnano.de](mailto:klaus.mann@ifnano.de)