



Laser-Laboratorium Göttingen e.V.

Abteilung Optik / Kurze Wellenlängen

Das Laser-Laboratorium Göttingen ist seit seiner Gründung 1987 Wegbereiter des Transfers von anwendungsorientierter Laserforschung zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Die Forschungsaktivitäten reichen von der Entwicklung neuartiger Lasermesstechniken, der Produktveredelung unter Verwendung von Lasern, der Entwicklung neuer Strahlquellen bis hin zu Anwendungen in den Lebenswissenschaften und der Medizintechnik.

Zur Durchführung drittmittelgeförderter Forschungsprojekte (BMBF, DFG) sucht die Abteilung „Optik / Kurze Wellenlängen“ einen

wissenschaftlichen Mitarbeiter / Post-doc (m/w/d)

sowie einen

Doktoranden (m/w/d)

Die Stellen sind ab dem 1. Feb. 2020 zu besetzen und werden in Anlehnung an den TV-L vergütet.

Ihre Aufgaben:

- Experimentelle und z.T. theoretische Arbeiten auf den Gebieten Laserstrahlpropagation, Optikcharakterisierung sowie Röntgenspektroskopie
- Erarbeitung neuer messtechnischer Verfahren, insbesondere zur Wellenfrontanalytik
- Management von öffentlich geförderten sowie industriellen F&E Projekten
- Kooperation mit Projektpartnern
- Präsentation/Veröffentlichung der Ergebnisse im internationalen wissenschaftlichen Umfeld
- Planung von Anschlussprojekten

Ihr Profil:

- Master / Promotion in Physik, phys. Chemie oder einer verwandten Disziplin
- Kenntnisse / praktische Erfahrungen in den Bereichen Laser, Optik und optische Messtechnik
- 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@llg-ev.de

Weitere Auskünfte erteilt:

Dr. Klaus Mann, Abteilung Optik / Kurze Wellenlängen, Tel.: 0551-5035-41, kmann@llg-ev.de