



Laser-Laboratorium Göttingen e. V.

Das Laser-Laboratorium Göttingen ist seit seiner Gründung 1987 Wegbereiter des Transfers von anwendungsorientierter Laserforschung zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Die Abteilung Photonische Sensorik beschäftigt sich mit der chemischen Analyse für die Prozessanalytik und Vor-Ort-Analytik. Dazu werden überwiegend spektroskopische Verfahren (Raman, Fluoreszenz, IR sowie LIBS) eingesetzt. Häufig wird die Spektroskopie mit weiteren Sensoren kombiniert, so dass eine Datenfusion durchgeführt werden kann, um Informationen aus komplexen Matrices zu extrahieren. Anwendungsfelder sind medizinische Diagnostik, Umweltanalytik und Prozesskontrolle.

Zur Mitarbeit an geförderten Projekten sucht die Abteilung **Photonische Sensorik** zum 1.1. 2021

einen Gruppenleiter (w/m/d)

Die Stelle ist projektbezogen zunächst befristet auf 2 Jahre.

Ihre Aufgaben:

- **Wissenschaftliches Projektmanagement und Projektbearbeitung**
- **Einwerben von Fördermitteln und Forschungsaufträgen**
- **Betreuung von Abschlussarbeiten**
- **Präsentieren von Ergebnissen bei Projektpartnern und auf Tagungen**
- **Verfassen von wissenschaftlichen Veröffentlichungen**

Ihre Qualifikation:

- **Abgeschlossenes Studium mit Promotion in Physik, Chemie oder ähnlichem**
- **Spektroskopie, Chemometrie, künstliche Intelligenz**
- **Beherrschung der deutschen Sprache, sehr gute Englischkenntnisse**
- **Organisations- und Kommunikationsfähigkeiten**

Wir bieten Ihnen:

- **Eigenverantwortliche Forschungstätigkeit**
- **Innovatives Umfeld**
- **Sehr gute apparative Ausstattung**

Die Vergütung erfolgt nach EG **13** TV-L.

Bewerbungen von Frauen sind besonders willkommen.

Bei gleicher Eignung werden bei der Auswahl Schwerbehinderte bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail in einer pdf-Datei an:

karriere@llg-ev.de

Dr. Hainer Wackerbarth, Photonische Sensorik, Laser-Laboratorium Göttingen e.V., Hans-Adolf-Krebs-Weg 1, Tel.: 0551 503558, Internet: www.llg-ev.de