



Laser-Laboratorium Göttingen e.V.

Abteilung Kurze Pulse / Nanostrukturen

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.

Im Rahmen eines Forschungsprojektes zum Thema

Strukturierung dünner Schichten durch Laserablation

ist in der Abteilung *Kurze Pulse / Nanostrukturen* eine

Masterarbeit

zu vergeben.

Ihre Aufgaben:

- Experimentelle Untersuchungen zur Laserablation dünner Schichten
- Charakterisierung der Ergebnisse mit mikroskopischen und spektroskopischen Verfahren
- Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse

Ihr Profil:

- Bachelorabschluss (oder vergleichbar) in Physik oder einer verwandten Disziplin
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Bereich Laser, Optik, Materialphysik
- Hohes Maß an Einsatzbereitschaft und Freude am experimentellen Arbeiten
- Selbständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise

Unser Angebot:

- Kleines Projektteam mit intensiver Betreuung
- Sehr gute apparative Ausstattung
- Hervorragende Kontaktmöglichkeiten zu unseren Forschungs- und Industriepartnern
- Beschäftigung als Hilfskraft möglich

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**

Kontakt:

Dr. Jürgen Ihlemann, Tel.: 0551-5035-44

Clemens Beckmann, Tel.: 0551-5035-47