

Das Laser Zentrum Hannover e.V. (LZH) ist eine der führenden Institutionen auf dem Gebiet der angewandten Laserforschung. Mit ca. 250 Beschäftigten werden Grundlagenforschung, angewandte Forschung und industrielle Entwicklungen realisiert. Die Gruppe Verbundwerkstoffe der Abteilung Produktions- und Systemtechnik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

**Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) im Bereich
Ultrakurzpuls laser / Verbundwerkstoffe / Partikelmesstechnik**

Schwerpunkte Ihrer Arbeit sind:

- Unterstützung der Abt. Produktions- und Systemtechnik bei der Durchführung von wissenschaftlichen Projekten und Industriekooperationen
- Bedienung von Ultrakurzpuls laser (UKPL) - Systemen (nach Einweisung)
- Wartung und ggf. Reparatur von Messgeräten
- Aufbau und Abbau der Messtechnik
- Probenahme und vorbereitende Arbeiten
- Auswertung sowie Interpretation von wissenschaftlichen Ergebnissen
- unterstützende Arbeiten

Einstellungsvoraussetzungen:

- Die Ausschreibung richtet sich **ausschließlich** an eingeschriebene Studierende.
- Grundkenntnisse der Lasertechnik (Theorie und Praxis)
- Basiswissen über Software zur Strömungssimulation (z.B. ANSYS Fluent, SolidWorks Simulation, Star CCM+ oder andere)
- handwerkliches Geschick und praktischer Umgang mit Werkzeugen
- sicherer Umgang mit dem PC und gute Kenntnisse in MS-Office
- gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Organisationsgeschick und Ordnungssinn
- Verantwortungsbewusstsein und Zuverlässigkeit
- Bereitschaft zur Arbeit von mind. 20 Stunden/Monat

Arbeitsbeginn:

Ab sofort oder nach Absprache.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.
Das LZH legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an:

Laser Zentrum Hannover e.V.
Dipl.-Phys. Jürgen Walter
Hollerithallee 8
30419 Hannover
Tel.: +49 511 2788-478
E-Mail: j.walter@lzh.de