

Stellenausschreibung

Kennziffer: 05/2018

Das Günter-Köhler-Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung (ifw Jena) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung und Mitglied der Zuse-Gemeinschaft. Das ifw Jena betreibt anwendungsorientierte Forschung für fertigungstechnische Lösungen im Rahmen von öffentlich geförderten Projekten oder Industrievorhaben.

Zur Ausweitung unserer Aktivitäten im Bereich der Lasermaterialbearbeitung suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w)

IHRE AUFGABEN

- › Aufbau, Durchführung und Auswertung von Experimenten in industrienahen, öffentlich geförderten Forschungsprojekten im Bereich der Lasermaterialbearbeitung (insbes. CO₂-Laser) an modernen, flexiblen Bearbeitungsmaschinen
- › Unterstützung der Planung, Beantragung und Dokumentation dieser Forschungsprojekte
- › Unterstützung der Auftragsforschung und Dienstleistungen für Industriekunden
- › Beobachtung der industriellen und wissenschaftlichen Entwicklungen von Laseranwendungen und strategische Ausrichtung der eigenen Arbeit

IHR PROFIL

- › Erfolgreich abgeschlossenes Master- oder Diplomstudium der Physik, Lasertechnik, Optik-Technologie, Maschinenbau oder vergleichbarer Abschluss
- › Erfahrung mit Lasermaterialbearbeitung
- › Lernbereitschaft bezüglich Projektmanagement, Antragstellung und Lasertechnologie
- › Kenntnisse auf dem Gebiet der Optik und Lasermaterialbearbeitung
- › Freude an wissenschaftlicher Arbeit
- › Erfahrungen bezüglich Programmierung und technischem Zeichnen sind von Vorteil
- › Solide Kenntnisse der englischen und deutschen Sprache in Wort und Schrift

UNSER ANGEBOT

- › Unbefristeter Arbeitsvertrag mit leistungsgerechter Vergütung
- › Untersuchung abwechslungsreicher und relevanter Probleme aus dem industriellen Umfeld mit engmaschiger Unterstützung
- › Vollzeitätigkeit (40 Stunden/Woche) bei flexiblen Arbeitszeiten
- › 30 Tage Urlaub/Jahr
- › Junges und motiviertes Team von Wissenschaftlern und Technikern aus unterschiedlichsten Bereichen
- › Wir unterstützen Ihre gezielte Weiterbildung und/oder Ihr Promotionsvorhaben im Bereich der Lasermaterialbearbeitung

Für Rückfragen steht Ihnen Dr. Martin Kahle telefonisch unter 03641 204-234 zur Verfügung.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte in einer Single-PDF-Datei (max. 12 MB) per E-Mail an personal@ifw-jena.de. Bitte nennen Sie auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin sowie Ihre Gehaltsvorstellung.