

Stellenausschreibung

Technischer Mitarbeiter im Bereich Ultrakurzpuls-Lasermaterialbearbeitung (m/w/d)

Kennziffer: 2023/09 | Jena-Göschwitz | ab sofort

Im Bereich Ultrakurzpuls-Lasermaterialbearbeitung fallen unterschiedlichste Aufgaben an – von ersten experimentellen Versuchen neuer Verfahren bis zur Fertigung von Kleinserien für unsere Partner und Kunden. Sie schweißen, modifizieren und schneiden Gläser, Keramiken oder Metalle. Dabei steht Ihnen unser Team aus Technikerinnen, Ingenieuren und Wissenschaftlerinnen zur Seite. Als Technischer Mitarbeiter sind Sie für die UKP-Laseranlagen des ifw Jena verantwortlich und sichern reibungslose Prozesse.

IHRE AUFGABEN

- › Anwenden und Erproben von UKP-Bearbeitungsprozessen
- › Einrichten und Bedienen der Laseranlagen und Sicherstellung des reibungslosen Fertigungsablaufs
- › Optimierung unterschiedlichster Produktionsprozesse
- › Feststellung und Beseitigung von Störungen und Abweichungen sowie deren Ursachen
- › Unterstützung bei der Aufnahme von Messwerten und Prozessdokumentation

IHR PROFIL

- › Abgeschlossenes Bachelorstudium oder Berufsausbildung in einem technischen Bereich (Mechatronik, Physikkolaborant, Optik o. ä.)
- › Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Lasertechnik, Optik oder Materialkunde
- › Berufserfahrung im Bereich der Anlagenbedienung und bezüglich CNC-Programmierung von Vorteil
- › Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- › Freude an einer selbstständigen, kreativen Tätigkeit und zuverlässige Arbeitsweise

UNSER ANGEBOT

- › Unbefristete Vollzeitätigkeit (40 Stunden/Woche) bei einer flexiblen Arbeitszeitregelung
- › Gut ausgestattetes Arbeitsumfeld für sehr abwechslungsreiche Prozesse, kaum Serienarbeit
- › Leistungsgerechte Vergütung bei 30 Tagen Urlaub/Jahr
- › Unterstützung Ihrer persönlichen und beruflichen Weiterbildung
- › Ausgiebige Einarbeitung in die Laseranlagen und Prozesse und enge Zusammenarbeit mit anderen Technologiebereichen

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

Bei Rückfragen können Sie sich an Sebastian Block unter +49 3641 204-105 wenden.

Ihre Bewerbung 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.