

Stellenausschreibung

Kennziffer: 2021/06

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 Schweißen suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) auf den Gebieten Auftrag- und Lichtbogenschweißen

IHRE AUFGABEN

- › Durchführung von Forschungsarbeiten auf dem Gebiet Wire Arc Additive Manufacturing (WAAM) und Lichtbogenschweißen, Metallurgie und Werkstofftechnik
- › Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen des Auftrag- und Lichtbogenschweißens mit Schwerpunkt materialspezifische Zusammenhänge
- › Planung, Beantragung und Bearbeitung öffentlicher und industrieller Forschungsprojekte
- › Erstellung von Forschungsberichten und Publizieren der Forschungsergebnisse

IHR PROFIL

- › Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master) in Werkstoffwissenschaft/-technik oder vergleichbares Studium mit fertigungstechnischer Vertiefung
- › Anwendungsbereite Erfahrungen in der Werkstofftechnik von Metallen sowie in der Fügetechnik
- › Erfahrungen im Hinblick auf wissenschaftliches Arbeiten im Bereich Forschung und Entwicklung
- › Qualifizierung zum internationalen Schweißfachingenieur (DVS-IIW 1170) wünschenswert
- › Kenntnisse in MS Office sowie in einer Software zur Analyse und Darstellung wissenschaftlicher Daten
- › Sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- › Kommunikationsfähigkeit für die Präsentation von Forschungsergebnissen
- › Sowohl hohe Teamfähigkeit als auch eigenständiges, verantwortungsvolles Arbeiten

UNSER ANGEBOT

- › Unbefristeter Arbeitsvertrag mit leistungsgerechter Vergütung
- › Untersuchung abwechslungsreicher und relevanter Aufgabenstellungen aus dem industriellen Umfeld
- › Vollzeitätigkeit (40 Stunden/Woche) bei flexiblen Arbeitszeiten und 30 Tagen Urlaub/Jahr
- › Junges und motiviertes Team von Wissenschaftler/-innen und Techniker/-innen
- › Unterstützung Ihrer gezielten Weiterbildung und wissenschaftlichen Vorhaben

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Stefan Ulrich telefonisch unter +49 3641 204-116 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.