

Stellenausschreibung

Wissenschaftlicher Mitarbeiter für ofengebundene Prozesse (m/w/d)

Kennziffer: 2023/07 | Jena-Göschwitz | ab sofort

Sie bearbeiten Forschungsprojekte zum Löten, zur Wärmebehandlung und zum Diffusionsschweißen an den Ofenanlagen des ifw Jena von der Beantragung über die Durchführung bis zur Dokumentation von Forschungsprojekten und der Veröffentlichung von Ergebnissen.

IHRE AUFGABEN

- > Planung und Durchführung von wissenschaftlichen Experimenten im Bereich Diffusionsschweißen, Löten und Wärmebehandlung
- > Unterstützung bei der Planung, Beantragung und Dokumentation von öffentlich geförderten Forschungsprojekten
- > Bearbeitung von Dienstleistungen und Unterstützung in der Auftragsforschung
- > Dokumentation und Auswertung von Forschungsergebnissen

IHR PROFIL

- > Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Werkstofftechnik oder vergleichbare technische Fachrichtung
- > Kenntnisse über industrielle Fertigungsverfahren im Bereich der ofengebundenen Prozesse
- > Erfahrung im Umgang mit Konstruktionssoftware
- > Erste Erfahrungen im Projektmanagement wünschenswert
- > Anwendbare mündliche und schriftliche Englischkenntnisse
- › Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- › Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

UNSER ANGEBOT

- > Unbefristeter Arbeitsvertrag mit leistungsgerechter Vergütung
- > Untersuchung abwechslungsreicher und relevanter Probleme aus dem industriellen Umfeld mit engmaschiger Unterstützung
- > Vollzeittätigkeit (40 Stunden/Woche) bei flexiblen Arbeitszeiten und 30 Tage Urlaub/Jahr
- > Motiviertes Team von Wissenschaftlern und Technikern aus unterschiedlichsten Bereichen
- > Unterstützung Ihrer gezielten Weiterbildung und/oder Ihres Promotionsvorhabens im Bereich der ofengebundenen Prozesse

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.

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.