

## Stellenausschreibung

# Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Werkstoffprüflabor (m/w/d)

Kennziffer: 2024/01 | Jena-Göschwitz | ab sofort

Im Werkstoffprüflabor bearbeiten Sie Aufträge unserer Kunden und unterstützen unsere Forschungsarbeit. Sie führen verschiedene zerstörende und zerstörungsfreie Prüfungen an vorwiegend metallischen Bauteilen und Proben durch, kommunizieren mit Partnern und Kunden und wirken an öffentlich geförderten Forschungsprojekten mit.

### IHRE AUFGABEN

- › Planung, Beantragung und Durchführung **öffentlich geförderter Forschungsprojekte** sowie Dokumentation der Arbeitsergebnisse
- › **Präsentation** Ihrer wissenschaftlichen Arbeitsergebnisse vor Kunden sowie auf Fachtagungen, Konferenzen, etc.
- › Bedarfsorientierte Durchführung und Auswertung **zerstörender und zerstörungsfreier Prüfungen** (bspw. mechanische Prüfungen, Metallografie, Härteprüfung, chemische Analyse)

### IHR PROFIL

- › **Abgeschlossenes Hochschulstudium** (Diplom/Master) in der Werkstoffwissenschaft, im Maschinenbau oder vergleichbares Studium mit fertigungstechnischer Vertiefung
- › **Wissenschaftliche Arbeitsweise** und Kenntnisse zu gängigen Methoden der Werkstoffprüfung
- › Anwendungsbereite Erfahrungen in der **Werkstofftechnik** von Metallen sowie in der Fügetechnik
- › Vorteilhaft: Gültige Qualifizierung oder Zertifizierung in den Prüfverfahren RT, UT, PT nach **DIN EN ISO 9712** Stufe 1 oder 2 oder Bereitschaft zur Weiterbildung in diesem Bereich
- › Erfahrungen im Bereich **Schweißtechnik** wünschenswert

### UNSER ANGEBOT

- › **Unbefristeter Arbeitsvertrag** mit Vergütung in Anlehnung an den Tarifvertrag des öffentlichen Dienstes
- › Untersuchung abwechslungsreicher und relevanter Aufgabenstellungen aus dem **industriellen Umfeld**
- › **Vollzeittätigkeit** (40 Stunden/Woche) bei flexiblen Arbeitszeiten und 30 Tagen Urlaub/Jahr
- › Arbeit in einem Team von Wissenschaftler/-innen und Techniker/-innen aus **verschiedenen Bereichen**
- › Unterstützung Ihrer gezielten **Weiterbildung** und wissenschaftlichen Vorhaben

Bei Rückfragen können Sie sich an **Christian Segel** unter +49 3641 204-118 wenden.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte in einer Single-PDF-Datei (max. 12 MB) per E-Mail an [personal@ifw-jena.de](mailto:personal@ifw-jena.de). Bitte nennen Sie auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin.

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.