

## Stellenausschreibung

# Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich additive Fertigungsverfahren

Kennziffer: 2025/05 | Jena-Göschwitz | ab sofort

Im Forschungsbereich Additive Fertigung werden pulverbett- und filamentbasierte Verfahren für verschiedenste metallische Werkstoffe untersucht und weiterentwickelt. Als wissenschaftliche/-r Mitarbeiter/-in arbeiten Sie in öffentlich geförderten Projekten an der Optimierung additiver Prozesse für erfolgreiche industrielle Anwendungen.

### IHRE AUFGABEN

- › Planung und praktische Durchführung von Bauaufträgen in der Filament- und Pulverbett-basierten additiven Fertigung von Metallen (PBF-LB, Metal-Binder-Jetting und FDM/FFF)
- › Konzeption von Forschungsprojekten, Antragsstellung, Projektbearbeitung und Dokumentation
- › Umrüstung von Anlagen und Aufbau technischer Versuchsstände
- › Durchführung von Messaufgaben und Dokumentation von Forschungsergebnissen
- › Bearbeitung von Dienstleistungen und Unterstützung in der Auftragsforschung

### IHR PROFIL

- › Erfolgreich abgeschlossenes Studium oder praktische Ausbildung im Bereich Additive Fertigung, Materialwissenschaften, Werkstofftechnik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Lasertechnik oder vergleichbar
- › Bereitschaft zur praktischen Arbeit an Anlagen und Messgeräten
- › Erfahrungen im Projektmanagement, insbesondere bei der Bearbeitung von Forschungsprojekten vom Antrag bis zum Abschlussbericht ist hilfreich, aber keine zwingende Voraussetzung
- › Erste Berufserfahrung im Bereich industrieller additiver Fertigungsverfahren, vornehmlich für metallische Werkstoffe hilfreich
- › Sprachkenntnisse: Deutsch mindestens C1, Englisch mindestens B2, Verstehen wissenschaftlicher Texte
- › Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- › Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

### UNSER ANGEBOT

- › Feste Anstellung mit Gehalt in Anlehnung an Tarif des öffentlichen Dienstes
- › Arbeit in Vollzeit (40 Stunden/Woche) oder Teilzeit (mindestens 30 Stunden/Woche) bei flexiblen Arbeitszeiten
- › 30 Tage Urlaub pro Jahr
- › Beschäftigung mit abwechslungsreichen Aufgaben und Fragestellungen aus dem industriellen Umfeld
- › Junges und interdisziplinäres Team von Wissenschaftler/-innen und Techniker/-innen
- › Unterstützung Ihrer wissenschaftlichen Vorhaben und Weiterbildungen

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](mailto:personal@ifw-jena.de). Bitte nennen Sie auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin sowie Ihre Gehaltsvorstellung. Für Rückfragen steht Ihnen Maximilian Streinz unter +49 3641 204-194 zur Verfügung.