

Stellenausschreibung

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

Kennziffer: 2023/10 | Jena-Göschwitz | ab sofort

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

IHRE AUFGABEN

- › Planung und Durchführung von Experimenten in der pulverbett- und filamentbasierten additiven Fertigung von Metallen (PBF-LB und MEX)
- › Unterstützung bei der Planung, Beantragung und Durchführung von öffentlich geförderten Forschungsprojekten
- › Auswertung und Dokumentation von Forschungsergebnissen
- › Transfer der Ergebnisse auf Konferenzen, Messen sowie in den Lehrveranstaltungen des ifw Jena
- › Bearbeitung von Dienstleistungen und Unterstützung in der Auftragsforschung

IHR PROFIL

- › Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Lasertechnik, Materialwissenschaften, Maschinenbau oder vergleichbarer Abschluss
- › Kenntnisse über industrielle additive Fertigungsverfahren, vornehmlich für metallische Werkstoffe
- › Erste Erfahrungen im Projektmanagement wünschenswert
- › Anwendbare mündliche und schriftliche Englischkenntnisse
- › Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- › Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise

UNSER ANGEBOT

- › Unbefristete Anstellung mit Gehalt in Anlehnung an Tarif des öffentlichen Dienstes
- › Arbeit in Vollzeit (40 Stunden/Woche) oder mit reduzierter Stundenanzahl bei 30 Tagen Urlaub pro Jahr und flexiblen Arbeitszeiten
- › Beschäftigung mit abwechslungsreichen Aufgaben und Fragestellung aus dem industriellen Umfeld
- › Junges und interdisziplinäres Team von Wissenschaftler/-innen und Techniker/-innen
- › Unterstützung Ihrer wissenschaftlichen Vorhaben, Weiterbildung oder Ihrer Promotion

Das Günter-Köhler-Institut für Füge-technik 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 Felix Gemse unter +49 3641 204-120 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.