

Zur Verstärkung unseres Bereichs Smart Materials suchen wir einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Werkstoffe) (m/w/d)

Die FGW ist seit mehr als 65 Jahren der führende Forschungsdienstleister im Bergischen Land. Zu unseren Angeboten gehören: Auftragsentwicklung und -forschung, Beratung und Schulung. Die FGW ist in den Bereichen Tooling, Smart Materials, Additive Fertigung und Digitale Transformation aktiv und unterstützt Unternehmen bei der Umsetzung neuer Technologien.

Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Leitung bzw. Koordination von Projekten im Bereich „Materialentwicklung/ -untersuchung“
- Erschmelzung, Weiterverarbeitung und Test von Versuchsmaterialien
- Planung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Versuchen
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Präsentation von wissenschaftlichen Ergebnissen in Fachgremien und auf Fachkonferenzen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Werkstoffwissenschaften oder des Maschinenbaus mit der Fachrichtung Werkstoffkunde
- Erforderlicher Abschluss: Master Sc. oder vergleichbar, Promotion von Vorteil
- Fachwissen im Bereich von metallischen Legierungen bzw. Smart Materials
- Kenntnisse in den Bereichen Schmelzmetallurgie, Umformtechnik (Drahtzug, Federwickeln, Walzen, usw.) und/oder additive Fertigung
- Sehr gute MS Office-Kenntnisse
- Fremdsprachenkenntnisse von Vorteil
- Selbständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise mit hohem Qualitätsanspruch
- Teamfähigkeit
- Gelegentliche Reisebereitschaft

Wir bieten

- ein Unternehmen mit flacher Hierarchie und kurzen Entscheidungswegen
- eine hervorragende Arbeitsatmosphäre in einem hoch motivierten und jungem Team
- hohe Eigenverantwortlichkeit und die Möglichkeit, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln
- ein attraktives Gleitzeitmodell

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des möglichen Eintrittstermins. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen als PDF an:

karriere@fgw.de