

Für unseren Bereich **Werkstoffe** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

# Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) in der Entwicklung von Formgedächtnislegerungen

Die FGW ist seit Jahrzehnten in der anwendungsnahen Forschung und Entwicklung der Partner für den Mittelstand. Themenschwerpunkte sind die Bereiche Werkzeuge (Fertigungstechnologien, Handwerkzeuge und Schneidwaren), Werkstoffe (Herstellung und Anwendung von Formgedächtnislegerungen) und neue Transformations- und Innovationsthemen (Additive Fertigung, Digitalisierung).

## Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in spannenden wissenschaftlichen und industriellen Projekten der Werkstoffentwicklung, Verarbeitung und Anwendung von Formgedächtnislegerungen
- Planung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Versuchen
- Mitarbeit im Industrienetzwerk und Akquise von neuen Projekten und Partnern
- Veröffentlichung von Ergebnissen und Teilnahme an Fachtreffen
- Unterstützung beim Aufbau des Bereichs FGL-Herstellung innerhalb des Fachbereichs Werkstoffe

## Ihr Profil

- Sie haben ein Hochschulstudium im Bereich Werkstofftechnologie oder ein vergleichbares Studium mit vertiefenden Kenntnissen im Bereich Werkstoffkunde mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert. Erforderlicher Abschluss: mindestens Master Sc./Eng.
- Kenntnisse in den Bereichen von Formgedächtnislegerungen sind von Vorteil.
- Sie arbeiten ziel- und ergebnisorientiert mit der Fähigkeit zur Problemlösung.
- Teamfähigkeit sowie Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr persönliches Profil ab.

## Wir bieten

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit anspruchsvollen Aufgaben
- Bei Interesse an einer Promotion sind wir gerne bereit das Vorhaben zu unterstützen.
- Zusammenarbeit mit innovativen Partnern aus Forschung und Industrie
- Einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen und industrienah agierenden Forschungsinstitut, das auf Wachstum bei gleichzeitiger Nachhaltigkeit ausgerichtet ist
- Betriebliche Altersvorsorge
- Mobiles Arbeiten

Die wöchentliche Arbeitszeit beträgt in Vollzeit 40 Stunden. Teilzeitmodelle sind möglich.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Wir weisen darauf hin, dass die gewählte Berufsbezeichnung auch das dritte Geschlecht miteinbezieht. Die FGW legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung. Wir möchten den Anteil weiblicher Fach- und Führungskräfte an der FGW weiter erhöhen. Wir begrüßen daher insbesondere Bewerbungen von Frauen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des möglichen Eintrittstermins. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich als PDF an: [karriere@fgw.de](mailto:karriere@fgw.de)