

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

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) für die Entwicklung mechatronischer Systeme

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

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in spannenden, wissenschaftlichen und industriellen Projekten der Entwicklung, Verarbeitung und Anwendung von Formgedächtnislegierungen
- Entwicklung und Inbetriebnahme von Demonstratoren und Prototypen
- Entwurf, Aufbau und Betreuung von Versuchsständen
- Betreuung des Industrienetzwerks und Akquise von neuen Projekten und Partnern
- Veröffentlichung von Ergebnissen und Teilnahme an Fachtreffen

Ihr Profil

- Sie haben ein Studium vorzugsweise im Bereich Maschinenbau mit der Fachrichtung Mechatronik, Konstruktion oder ein vergleichbares Studium mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert. Erforderlicher Abschluss: mindestens Master Sc./Eng.
- Sie verfügen über Programmierkenntnisse im Bereich Messsysteme und/oder Mikrocontroller (z.B. LabView, C-Sprachen etc.)
- Sie bringen Fachwissen in den Bereichen Aktorik, Sensorik und Regelungstechnik mit.
- Sie arbeiten ziel- und ergebnisorientiert und besitzen die Fähigkeit zu Problemlösungen.
- Teamfähigkeit sowie Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr persönliches Profil ab.
- Sie sind zu gelegentlichen Dienstreisen bereit.

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, hervorragend ausgestatteten 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 und der Gehaltsvorstellung. Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen ausschließlich als PDF an:

karriere@fgw.de

