

Für unseren Bereich **Transformation & Innovation** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich Digitalisierung

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) und neue Transformations- und Innovationsthemen (Additive Fertigung, Digitalisierung).

### Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in spannenden, wissenschaftlichen und industriellen Projekten zu Themen der Datenerfassung und -auswertung, der künstlichen Intelligenz sowie zur Optimierung von Fertigungsprozessen
- Konzeptionierung und Entwicklung von Modellen zur Verarbeitung von Daten
- Programmierung von Software und Entwicklung von Benutzeroberflächen
- Betreuung des Industrienetzwerks und Akquise von neuen Projekten und Partnern
- Veröffentlichung von Ergebnissen und Teilnahme an Fachtreffen

### Ihr Profil

- Sie haben ein Studium im Bereich Maschinenbau oder Informatik oder ein vergleichbares Studium mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert. Erforderlicher Abschluss: mindestens Master Sc./Eng.
- Sie verfügen über Programmierkenntnisse (z. B. LabView, C-Sprachen, Python, etc.)
- Sie bringen Fachwissen in den Bereichen Datenanalyse und Fertigungstechnik 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.
- In Remscheid einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut, das auf Wachstum und 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)

