

Zur Verstärkung unseres Bereichs Smart Materials suchen wir einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Mechatronik, Konstruktions- / Automatisierungstechnik) (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 „Entwicklung mechatronischer Systeme“
- Entwurf, Aufbau und Betreuung von Versuchsständen
- Planung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Versuchen
- Inbetriebnahme und Evaluation der von Ihnen entwickelten Systeme
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Präsentation von wissenschaftlichen Ergebnissen in Fachgremien und auf Fachkonferenzen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus mit der Fachrichtung Automatisierungstechnik, Mechatronik, Konstruktion oder ein vergleichbares Studium
- Erforderlicher Abschluss: Master Sc. oder vergleichbar, Promotion von Vorteil
- Fachwissen in den Bereichen Aktorik, Sensorik und Regelungstechnik
- Kenntnisse im Bereich Mess- und Steuersysteme auf SPS- oder Embedded Systems Basis
- Gute 3D-CAD-System-Kenntnisse (z.B. Solid Edge oder Inventor)
- Fertigungskennnisse bzw. gute handwerkliche Fähigkeiten sind von Vorteil
- Sehr gute MS Office-Kenntnisse
- Selbständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- 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