

Zur Verstärkung unseres Bereichs Smart Materials Mechatronik suchen wir einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (Konstruktions- oder Automatisierungstechnik) (m/w)

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

Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Erarbeitung von Experimenten und Konstruktionen aus dem Bereich der Antriebstechnik
- Planung, Durchführung, Auswertung und Dokumentation von Versuchen
- Inbetriebnahme und Evaluation der von Ihnen entwickelten mechatronischen Systeme
- Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen
- Präsentation von wissenschaftlichen Ergebnissen in Fachgremien und auf Fachkonferenzen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus mit Fachrichtung Automatisierung, Mechatronik, Konstruktion oder ein vergleichbares Studium
- Erforderlicher Abschluss: Master Sc. oder vergleichbar
- Gute 3D-CAD-System-Kenntnisse (z.B. Solid Edge oder Inventor)
- Gute Kenntnisse von Mess- und Steuersystemen auf SPS- oder Embedded Systems Basis
- Fertigungskenntnisse bzw. gute handwerkliche Fertigkeiten sind von Vorteil
- Gute MS Office-Kenntnisse
- Hoher Qualitätsanspruch
- Selbständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Gelegentliche Reisebereitschaft

Wir bieten

- ein Unternehmen mit flacher Hierarchie und kurzen Entscheidungswegen
- eine hervorragende Arbeitsatmosphäre in einem hoch motivierten und erfolgreichen Team mit viel Spaß bei der gemeinsamen Arbeit
- hohe Eigenverantwortlichkeit und die Möglichkeit, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln
- ein attraktives Gleitzeitmodell

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins. Bitte schicken Sie diese an:

FGW Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e.V., Papenberger Str. 49, 42859 Remscheid oder per Email an: karriere@fgw.de