

Zur Verstärkung unseres Bereichs Digitale Transformation suchen wir einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (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

- Bearbeitung von Projekten, Entwicklung von Systemen und Demonstratoren, je nach Erfahrung u.a. in den Themen: Augmented/Virtual/Blended Reality, Internet of Things, Selbstlernende Systeme, Sensordatenerfassung und -auswertung, Bild-/Mustererkennung, Identifikation, Additive Fertigung
- Entwicklung und Ausarbeitung von Projektideen sowie Einwerben neuer Projekte
- Veröffentlichen und Präsentieren von Ergebnissen in Fachgremien, auf Konferenzen, Messen und in Medien (Print, Fernsehen, youtube etc.) sowie bei Inhaus-Veranstaltungen
- Planen, Ausarbeiten und Durchführen von Seminaren und Veranstaltungen
- Erstellen und Aufbereiten von Berichten und Dokumentationen
- Ausschreiben und Betreuen von studentischen Arbeiten

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Maschinenbaus oder der Elektrotechnik oder Informatik oder ein vergleichbares Studium; Erforderlicher Abschluss: Master of Sc./Eng. oder vergleichbar
- Zwingend Erfahrung in der Softwareentwicklung: Mobil, Web, Desktop und/oder Embedded mit C, C#, C++, php, html5, Javascript oder ähnlichen Sprachen
- Idealerweise Erfahrung in der Administration der notw. Infrastruktur (LAMP, VM, Netzwerk, etc.)
- Idealerweise Erfahrung in der Entwicklung und im Aufbau von Schaltungen und HW-Prototypen
- Idealerweise Erfahrung in der Messtechnik und Verwendung von Matlab oder LabVIEW
- Bereitschaft sich in neue Themen einzuarbeiten und Begeisterung für Entwicklungen in SW und HW
- Selbständige, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Gelegentliche Reisebereitschaft
- Gute MS Office-Kenntnisse

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

Die Stelle ist zunächst auf 1 Jahr befristet mit der Möglichkeit einer anschließenden Entfristung.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung inkl. Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins. Bitte schicken Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich als PDF an:

karriere@fgw.de