



Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Elektronik/Elektrotechnik

zum nächstmöglichen Termin gesucht!

Wir bieten: Abwechslungsreiches Aufgabengebiet, selbstständige Planung und Bearbeitung von FuE-Projekten, betriebliches Gesundheitsmanagement, flexible Arbeitszeitgestaltung, kollegiales Betriebsklima.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen **Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Elektronik/Elektrotechnik.**

Innovativ und verantwortungsvoll – Ihre Aufgaben sind herausfordernd:

- Sie führen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten im Bereich Smarter Textiler Systeme zur Integration von mikrosystemtechnischen, sensorischen und elektronischen Komponenten an, auf und in Textilien durch.
- Dafür modellieren, simulieren und entwerfen Sie textilbasierte elektronische Schaltungen und prüfen deren Zuverlässigkeit mit Mess- und Prüfeinrichtungen.
- Sie planen und bearbeiten selbstständig öffentlich geförderte FuE-Projekte sowie industriefinanzierte FuE-Aufträge (jeweils national und international).
- Sie sorgen für einen interdisziplinären und branchenübergreifenden Know-how-Transfer.
- Projektbezogen leiten Sie technische Mitarbeiter an.
- Fachbereichsbezogen führen Sie Marktbeobachtungen, Standard- und Patentrecherchen durch.
- Auf nationaler und internationaler Ebene präsentieren Sie wissenschaftliche Ergebnisse.

Ihr Profil zählt:

- Ihr wissenschaftliches Fachhochschul- bzw. Hochschulstudium im Bereich Elektrotechnik/Elektronik, Physik bzw. Physikalische Technik oder vergleichbar haben Sie erfolgreich abgeschlossen.
- Sie besitzen Kenntnisse in der Mikrosystem- und Sensortechnik sowie Messtechnik und sind in der Lage, gängige Mikrocontroller anzuwenden und zu programmieren.





- Kenntnisse zu drahtlosen Sensor- und Kommunikationssystemen sind wünschenswert.
- Sie können sich in die Bedürfnisse unserer Kunden versetzen und entwickeln Ihr Forschungsfeld marktorientiert.
- Erfahrung in der Beantragung und Leitung von Förderprojekten ist wünschenswert.
- Sie begeistern sich für Forschung und Innovation an textilen/flexiblen Oberflächen und finden kreative Lösungsansätze.
- Sie agieren als Teamplayer und handeln zielorientiert sowie eigenverantwortlich.
- Sie sind zuverlässig, flexibel und belastbar.

Wir bieten Ihnen Entfaltungsmöglichkeiten hinsichtlich

- eines anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgabengebietes,
- des Auf- und Ausbaus Ihrer wissenschaftlichen Reputation sowie Ihres Netzwerks in Wissenschaft und Wirtschaft,
- der systematischen Weiterentwicklung Ihres Profils anhand Ihrer Fähigkeiten und persönlichen Zielstellungen (weitere Abschlüsse bis hin zur Promotion sind möglich),
- eines betrieblichen Gesundheitsmanagements,
- eines kollegialen Betriebsklimas,
- flexibler Arbeitszeitgestaltung für eine gute Work-Life-Balance.

Es handelt sich um eine ab sofort zu besetzende Vollzeitstelle. Das Arbeitsverhältnis wird zunächst befristet auf 1 Jahr angeboten. Nach der Befristung wird ein unbefristetes Arbeitsverhältnis angestrebt. Selbstverständlich erhalten Sie von uns während der Einarbeitung die erforderliche Unterstützung.

Haben wir Ihr Interesse an Ihrer neuen spannenden Aufgabe geweckt? Wir freuen uns auf Sie. Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) an:

bewerbung@titv-greiz.de

