

Stellenausschreibung

Das **Kurt-Schwabe-Institut für Mess- und Sensortechnik e.V. Meinsberg** ist ein sächsisches Forschungsinstitut, das grundlagen- und anwendungsorientierte Forschung auf dem Gebiet der physikalischen Chemie und Elektrochemie, der Sensorik, der Materialwissenschaften und der wissenschaftlichen Instrumentierung durchzuführen.

Wir suchen für unsere Forschungs- und Entwicklungswerkstatt zum 1. August 2018 einen/eine

Mechatroniker/in oder Elektromechaniker/in oder Systemelektroniker/in.

Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt die eines/einer Vollbeschäftigten (40 Stunden). Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Eingruppierung erfolgt je nach Eignung und persönlicher Voraussetzung. Die Stelle kann unbefristet besetzt werden.

Die Tätigkeit umfasst insbesondere folgende Aufgaben:

- Entwicklung, Herstellung, Konfektionierung und Prüfung von elektrochemischen und biologischen Sensoren, Sensorstrukturen und Lab-on-Chip-Systemen.
- Selbständiges und gestaltendes Mitwirken an der Entwicklung, Prüfung und Inbetriebnahme von elektronischen Schaltungen für Sensormessgeräte.
- Anfertigung, Wartung und Reparatur von Apparaturen und wissenschaftlichen Geräten, die zur Durchführung wissenschaftlicher Experimente und Forschungsvorhaben benötigt werden, unter Verwendung modernster mechanischer und lasergestützter Herstellungstechnologien.
- Verantwortungsvolle Mitarbeit in wissenschaftliche-technologischen Projektentwicklungen und Aufgaben des Instituts.
- Verantwortliches Führen eines Lagers für elektronische, elektromechanische Bauelemente sowie Halbzeugen.

Die Anforderungen des Arbeitsplatzes sind neben einer erfolgreich abgeschlossenen Fachausbildung:

- Selbständiges und kreatives Mitwirken an der Entwicklung und der Herstellung von Prototypen.
- Die Fähigkeit, sich schnell in wechselnde Aufgabenstellungen und Anforderungen einzudenken und fachübergreifend zu arbeiten.
- Es wird ein freundliches und offenes Auftreten für eine kooperative Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Kooperationspartnern vorausgesetzt.
- Erfahrungen in beratender Tätigkeit sowie in der Qualitätssicherung sind von Vorteil.

Die Stellenausschreibung richtet sich in gleicher Weise an männliche und weibliche Bewerber/innen. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung werden Bewerbungen schwerbehinderter Menschen nach Maßgabe des Sozialgesetzbuches IX besonders berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen und bitten Sie, diese bis spätestens dem **31. Mai 2018** schriftlich oder in elektronischer Form an den Institutsdirektor des Kurt-Schwabe-Instituts für Mess- und Sensortechnik e.V. Meinsberg, **Prof. Michael Mertig, KSI Meinsberg, Kurt-Schwabe-Straße 4, 04736 Waldheim** (Telefon: +49 34327 608 150; E-Mail: mertig@ksi-meinsberg.de) zu richten.