

## **Elektroniker/in für Geräte und Systeme (w/m/d)**

### **Tätigkeitsbeschreibung**

Schwerpunkte Ihres Aufgabengebietes bilden die Entwicklung und der Aufbau von Mess-, Steuer- und Regelungseinrichtungen sowie die Betreuung von Prüfständen. Sie richten Schalt- und Automatisierungssysteme ein und übergeben die Messeinrichtungen und Automatisierungssysteme an den Nutzer bzw. führen entsprechende Einweisungen durch. Sie prüfen verschiedene Messeinrichtungen und führen gegebenenfalls Wartungs-, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten durch.

Darüber hinaus testen Sie elektrische Geräte und Systeme und nehmen diese in Betrieb. Sie führen DGUV3 Messungen durch und sorgen für die Sicherheit der elektrischen Betriebsmittel. Sie arbeiten gemeinsam und kollegial mit den Kollegen der Werkstatt sowie mit den wissenschaftlichen Mitarbeitern. Ein weiterer Schwerpunkt der Tätigkeit ist die Messwerterfassung und Verarbeitung mit SPS, NI-Boxen und Mikrocontrollern wie z.B. Arduino, was ebenfalls die Verwendung der jeweiligen Software (z.B. LabView) und Programmiersprachen (C/C++) beinhaltet.

### **Persönliche Qualifikation**

Sie verfügen über eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme oder vergleichbare Qualifikationen und haben idealerweise Erfahrungen in der Entwicklung elektronischer Schaltungen und in der Programmierung von Messwerterfassungssystemen. Erwünscht sind experimentelles Geschick, ein sicherer Umgang mit Messapparaturen und Computeranwendungen sowie englische Grundkenntnisse. Wir erwarten die Bereitschaft, flexibel und eigenverantwortlich zu agieren und das Interesse, sich täglich neuen Herausforderungen zu widmen.

EG 7, sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind.

### **Organisationseinheit**

Institut für Strömungsmechanik (ISTM)

### **Eintrittstermin**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

### **Vertragsdauer**

unbefristet

### **Bewerbungsfrist bis**

17.01.2021

### **Fachliche/r Ansprechpartner/in**

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Heiko Bandler, Tel.: 0721 608-42352 / email: Heiko.Bandler@kit.edu.

## Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich **online** mit dem unten stehenden Button auf diese Stellenausschreibung Nr. 3744.

Im Personalservice (PSE) - Personalbetreuung ist zuständig:

Frau Brückner

Telefon: +49 721 608-42016,

Kaiserstr. 12, 76131 Karlsruhe

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen.

Bei gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.



KIT - Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft

powered by [d.vinci](#)