

Die DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut ist eine gemeinnützige Forschungseinrichtung des DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Neben der anwendungsnahen Forschung für das Gas- und Wasserfach liegt der Schwerpunkt der Aktivitäten in der Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Materialien, Bauteilen und Gasgeräten. Die DVGW-Forschungsstelle agiert in Forschungs- und Entwicklungsfragen als Schnittstelle zu den DVGW-Mitgliedsunternehmen, die größtenteils aus der Versorgungswirtschaft und der verbundenen Industrie kommen.

Im Bereich Prüflaboratorium werden u.a. die Prüfungen von neu in den Markt einzuführenden Gasgeräten und -Armaturen, Gutachten über aktuelle Probleme der Gasverwendung sowie Beurteilungen von Qualitätsmanagementsystemen, durchgeführt. Hierzu gehören insbesondere Geräte in der Gasverwendung (Heizkessel, Brennstoffzellen etc.) und Armaturen für Gasgeräte und die Gasversorgung. Im Rahmen unserer Prüfungstätigkeit betreuen wir einen umfangreichen, weltweit ansässigen Kundenstamm mit Schwerpunkt auf dem europäischen Markt.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen:

## **Ingenieur(in) Elektrotechnik**

### **Ihre Aufgaben:**

- Selbstständige Planung und Durchführung von Prüfaufträgen im Bereich elektronische und elektromechanische Sicherheitseinrichtungen, elektrische Ausrüstung von Gasgeräten, Prüfungen der Auswirkung von elektromagnetischen Phänomenen, Softwareprüfungen, Prüfungen gastechnischer Ausrüstung und Geräte
- Ermittlung, Auswertung und Dokumentation von Prüfergebnissen und Betreuung von Prüfständen
- Prüfungen und Begutachtungen an Produktionsstandorten unserer Kunden
- Weitere Zuständigkeiten werden in den Bereichen Akkreditierungen, Messwerverfassung, Qualitätssicherung liegen.
- Mitarbeit bei der Regelsetzung und in nationalen & internationalen Normungsgremien

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Elektrotechnik oder Mechatronik
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Bereich der elektrotechnischen Entwicklung oder der Produktqualifizierung von elektrotechnischen Erzeugnissen
- Kenntnisse in gängigen Programmiersprachen
- Versierter Umgang mit den gängigen Office-Anwendungen
- Selbstständiges und eigenverantwortliches Arbeiten ist für Sie selbstverständlich
- Sicheres Auftreten und gute Kommunikationsfähigkeit in deutscher und englischer Sprache
- Führerschein der Kl. B ist erforderlich

### **Wir bieten:**

Eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem innovativen und zukunftsweisenden Umfeld, das viele Möglichkeiten zur Weiterentwicklung bietet. Die Bezahlung ist angelehnt an TV-L zuzüglich einer betrieblichen Altersversorgung. Wir sind ein moderner Arbeitgeber, für den Fort- und Weiterbildung der Mitarbeiter, insbesondere im Bereich der akkreditierten Tätigkeiten sowie die Vereinbarkeit von Beruf und Familie selbstverständlich sind.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung an folgende Adresse oder rufen uns an:  
(Tel.: +49 (0)721 96402-40, E-Mail: [prueflabor@dvgw-ebi.de](mailto:prueflabor@dvgw-ebi.de))

**DVGW-Forschungsstelle**  
**- Prüflaboratorium Gas - Prüfstellenleitung**  
**Engler-Bunte-Ring 1 – 7**  
**76131 Karlsruhe**