

# Zukunft neu gestalten...



## Elektroingenieur- /Techniker Automatisierungs- und Prüftechnik

Referenz: 12027079

Gesucht wird ein Ingenieur oder Techniker zur Unterstützung bei Betrieb, Instandhaltung und Erweiterung der Prüfstandssysteme (insbesondere für Motoren und Rollen).

### Die Aufgaben umfassen:

- Installation, Wartung und Reparatur von Prüfständen und zugehöriger Ausrüstung
- Kalibrierung und Installation von Messsystemen
- Automatisierung der Prüfstandssysteme (Kratzer PA-Tools V7.2, AVL Puma, Vets-One) durch Parametrierung, Programmierung und Schnittstellenentwicklung
- Integration von Messtechnik (z.B. AVL AMA 160, Horiba MEXA ONE)
- Programmierung von Prüfstandssoftware und Fahrprogrammerstellung
- Inbetriebnahme von Prüfstandskomponenten und Messsystemen, in Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern und internen Schnittstellen
- Wartung und Instandhaltung von elektrischen Prüfstandanlagen (E-Maschinen, Inverter, Lüftung, Versorgungsanlagen)
- Fehlersuche an elektrischen und elektronischen Systemen

### Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar
- Erfahrung in Steuerungs-, Regelungs- und Automatisierungstechnik
- Kenntnisse in Prüfstandssoftware (PA-Tools, AVL Puma, Horiba Vets-One) und Bussystemen (z.B. Profibus, CAN, EtherCAT)
- Erfahrung in der Programmierung und im Umgang mit Leistungselektronik (400 VAC) sowie elektronischen Anlagen (Inverter, Schaltschränke, E-Motoren)
- Fähigkeit zur Fehlersuche in elektrischen Systemen mit Schaltplänen, Multimetern und Oszilloskopen
- Erfahrung mit Messtechnik und deren Kalibrierung
- Erfahrung in Microsoft Office, Datenauswertung und Dokumentation
- Verantwortungsbewusstsein, Engagement und selbstständige Arbeitsweise

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Ihr Kontakt: Frau Julia Gasper

Erfahren Sie mehr über uns: [www.isuzu.de](http://www.isuzu.de)

Jetzt bewerben:



**ISUZU**

ISUZU MOTORS Germany GmbH Im Weierfeld 2 65462 Ginsheim-Gustavsburg Germany [www.isuzu.de](http://www.isuzu.de)