



Seit 25 Jahren vertrauen führende Unternehmen auf den Service der ingenieurwerk GmbH, um innerhalb kürzester Zeit zu innovativen, wettbewerbsfähigen neuen Produkten zu gelangen. Dies verdanken wir unseren Mitarbeiter/-innen, die unseren Kundenunternehmen all ihr Fachwissen und stets ihr Bestes zur Verfügung stellen. Und so ist es auch nicht verwunderlich, dass immer mehr Unternehmen auf uns und unser Team zurückgreifen. Doch irgendwann sind alle Ressourcen ausgeschöpft und wir sind wieder auf der Suche nach neuen erfolgs- und zukunftsorientierten Mitarbeiter/-innen.

Aktuell suchen wir zur Verstärkung unseres Teams einen

Test Engineer Magnetische Ventile (m/w/d)

Tätigkeitsbeschreibung und Aufgaben

- Planung, Durchführung und Auswertung der notwendigen Funktions- und Lebensdauererprobungen von Elektromagnetventilen für Nutzfahrzeugbremsysteme
- Bewertung der Versuchsergebnisse in Zusammenarbeit mit den beteiligten Entwicklungsabteilungen
- Erstellung und Implementierung von Test-Spezifikationen
- Entwicklung von Testverfahren zur Charakterisierung von Elektromagnetventilen sowie kontinuierliche Weiterentwicklung der Prüfstände und Versuchseinrichtungen
- Erstellung fachgerechter Dokumentationen für freigaberelevante Erprobungen und entwicklungsbegleitende Versuche, z.B. Machbarkeitsstudien, Konzeptuntersuchungen und Fehleranalysen
- Ansprechpartner bei Fehleranalysen, Serienanläufen und dem prüfstandsübergreifenden Abgleich von Messergebnissen
- Definition und Beschaffung von Betriebsmitteln als Grundlage für die Testdurchführungen

Studium

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik, Feinwerktechnik oder eine vergleichbare Qualifikation (z.B. Techniker)

Berufserfahrung

- Erfahrung in der Erprobung, Entwicklung und Industrialisierung pneumatischer / hydraulischer Produkte, idealerweise im Automotive-Umfeld
- Erfahrungen im Bereich Automatisierung von Prüfständen mittels NI Diadem oder IMC Studio / Famos von Vorteil

Kenntnisse

- Kenntnisse in der Anwendung von Test- und Requirement-Management-Systemen, vorzugsweise PTC Integrity



Ingenieurdienstleistung
Frankfurt · Düsseldorf · Stuttgart

Weitere Qualifikationen

- Herausragende handwerklich-mechanische Fähigkeiten
- Selbstständige, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie hohes Qualitätsbewusstsein

Sprachkenntnisse

- Deutsch mind. verhandlungssicher
- Englisch mind. verhandlungssicher

Über Ihre Bewerbung würden wir uns sehr freuen.

ingenieurwerk GmbH | Bernd Racky | Friedrichstraße 20 | D-63225 Langen

Fon: 06103 20114 14

bewerbung@ingenieurwerk.de