

# Ingenieur im Bereich Softwareentwicklung und Testautomatisierung (m/w/d)

## Kennziffer: PG-IST

Sie möchten spannende und zukunftsweisende Software- und Automatisierungslösungen umsetzen? Sie sind voller Tatendrang und möchten in einem dynamischen Entwicklungsteam die Zukunft „Ihres“ Unternehmens mitgestalten? Dann sind Sie bei uns richtig!

Mit Kreativität, Leidenschaft und Ehrgeiz entwickeln wir anspruchsvolle Prüfstandlösungen, Diagnose- und Testeinrichtungen, Simulationstools sowie Datenmanagement- und Analysesysteme im Bereich der Energie-, Prozess- und Antriebstechnik, die weltweit zum Einsatz kommen. Flache Hierarchien, ein gutes Arbeitsklima und ein hohes Maß an Gestaltungsmöglichkeit bilden das Umfeld, in dem Sie sich optimal entfalten können.

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Umsetzung von Geräteansteuerungen und Hochgeschwindigkeits-Datenerfassungen
- Konzeption und Ausarbeitung komplexer prüf- und messtechnischer Lösungen
- Enge Kooperation mit den Kollegen der Elektrotechnik
- Weiterentwicklung und Standardisierung der SW-Architektur
- Projektkoordination und Kommunikation mit Kunden
- Organisation geeigneter Qualitätssicherungsprozesse
- Testkonzeption und -durchführung von Systemen
- Montage, Inbetriebnahmen und Schulungen vor Ort
- Softwareentwicklung und Testautomatisierung mit NI-LabVIEW und NI-Teststand
- Programmierung von Echtzeitsteuerungen in NI-LabVIEW

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Automatisierung, angewandte Informatik o.ä.
- Hardwarekenntnisse von Digital- und Analogtechnik, Mikroprozessoren und FPGA
- Grundlagen der Prüf-, MSR- und Automatisierungstechnik
- Praktische Erfahrung mit Testverfahren und -Werkzeugen
- Gutes Verständnis technischer Systemzusammenhänge
- Kenntnisse in NI-LabVIEW und weiteren Programmiersprachen sind erwünscht
- Eine gute Mischung aus Eigenständigkeit, Flexibilität und Teamfähigkeit
- Sehr gute Englisch- sowie gute Deutschkenntnisse runden Ihr Profil ab

Wir bieten Ihnen interessante Perspektiven in einem wachsenden Markt. Neben einer leistungsgerechten Vergütung können Sie bereits frühzeitig Verantwortung übernehmen und werden mit individuellen Weiterbildungsangeboten gefördert. Als National Instruments Silver Alliance Partner fördern wir Ihre professionelle Weiterbildung und Teilnahme an Fachtagungen.

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen an [jobs@eutech.de](mailto:jobs@eutech.de).

**EUtech Scientific Engineering GmbH** | Frau Kathrin Küpper | Nerscheider Weg 170 | 52076 Aachen | +49-2408-71342-50



Explore your future  
**with EUtech!**

