



# INTERAUTOMATION

**e-m-g** Personalberatung  
Eva-Maria Groth

**Sie suchen eine spannende Aufgabe in zukunftsweisenden Technologien, moderner innovativer Technik und möchten die Digitalisierung der Schiene maßgeblich mitgestalten und unseren Kunden passende Lösungen für spezielle Anwendungen bieten?**

**Dann sind Sie bei uns richtig!**

Seit über 30 Jahren entwickeln und realisieren wir Lösungen zur Betriebsdatenerfassung, seit mehr als 15 Jahren mit dem Schwerpunkt Schienenpersonenverkehr. Wir bieten unseren Kunden mit unserem System InLineWeb innovative Lösungen zur automatischen Fahrgastzählung (AFZ), Betriebssteuerung und -überwachung (RBL/ITCS), Echtzeit-Fahrgastinformation, energieoptimalen Verkehrssteuerung und zum Fahrzeugmonitoring.

Mehr als 20 Verkehrsunternehmen setzen auf unsere Produkte und über 1.800 Fahrzeuge wurden bislang von uns ausgerüstet. Auch internationale Projekte unter anderem in Frankreich, Polen und Russland belegen unseren Erfolg.

Zur Verstärkung unseres Teams an unserem Standort in **Berlin** suchen wir Sie als

## **Testmanager (m/w)**

### **Hauptaufgabe**

In dieser aufgrund unserer wachsenden Kundenprojekte neugeschaffenen Position übernehmen Sie den Aufbau einer QS-Abteilung und die Weiterentwicklung einer strukturierten Testumgebung für unsere AFZ-Produkte, um automatisierte Tests zu erreichen. Dabei werden Sie von unseren AFZ-Entwicklern aktiv unterstützt.

### **Ihre Aufgaben**

- Sie entwickeln geeignete Testszenarien (UseCases), Umgebungen sowie Anforderungen an unterstützende Tools (Software + Hardware)
- Sie erstellen und realisieren Abnahmetests und verfassen die entsprechenden Dokumentationen (Testberichte)
- Sie entwickeln unsere Testsysteme weiter, um automatisierte Tests zu erreichen
- Sie erstellen Konfigurationen für Tests und Kundensysteme
- Sie analysieren Kundenprobleme hinsichtlich der Fehlerursachen, der Reproduzierbarkeit des Fehlers und erweitern gegebenenfalls die Testumgebung
- Sie wirken mit bei der Entwicklungsdokumentation und -Archivierung, bei der Einhaltung der QS-Maßnahmen, der Erarbeitung sowie Betreuung der QM-Dokumentation und bei der Entwicklung der Kunden/Firmenware
- Sie arbeiten intern eng mit den Kollegen der Entwicklungsabteilung der Fahrzeugkomponenten (AFZ) zusammen und erhalten Unterstützung von den Kollegen des Service, Engineering und der Produktion

## **Ihr Profil**

- eine Ausbildung im IT Bereich oder Quereinsteiger in Kombination mit nachweislicher langjähriger Berufserfahrung und dem Wissen um die IT Historie/ Entwicklung in den letzten 20 Jahren
- eine hohe Affinität für das Testen und die SW-Qualitätssicherung gepaart mit Berufserfahrungen in diesen Bereichen
- Teamfähigkeit gepaart Freude am eigenständigen Arbeiten und „Reindenken“ in komplexe Steuerungsabläufe und Verständnis der Abläufe in nicht-trivialen Computerprogrammen
- Erfahrung mit Projektmanagementsoftware (JIRA und Confluence)
- Gute Kenntnisse von Linux, embedded Hardware und Software, XML, JSON, Skriptsprachen (Bash, Perl, PHP o.ä.), HTTP, HTTPS (SSL), HTML/Javascript, TCP/IP und IP-basierte Netzwerke
- Interpretation von Netzwerkmitschnitten (Wireshark), Programmerstellung in Java und gegebenenfalls JavaScript, Programmiererfahrung in C/ C++
- Gute Kenntnisse von elektrotechnischen Grundlagen (Spannung, Strom, Kabelführung usw.) und von Netzwerken auf Ethernet und Mobilfunk-Basis, ggf. WLAN
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache, Kenntnisse der englischen Sprache sind von Vorteil
- Reisebereitschaft in geringem Umfang in Deutschland

## **Unser Angebot**

- Eine abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit in einem kleinen, aber kreativen und erfahrenen Team
- Ein offenes und vertrauensvolles Klima in einem dynamischen und flexiblen Unternehmen
- Vielfältige Möglichkeiten der persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagefähige Bewerbung. Bitte senden Sie diese per E-Mail im PDF-Format an die von uns beauftragte Personalberaterin Eva-Maria Groth. Sie steht Ihnen vorab auch gern für Fragen telefonisch unter 033632 59 83 80 oder unter 0160 2395 112 zur Verfügung.

emg Personalberatung, Eva-Maria Groth, Pettenkoferstr. 16, 10247 Berlin