



konplan Deutschland GmbH

Zur Verstärkung unseres Testteams in der Automatisierungstechnik suchen wir für unseren Standort in Mannheim zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Testingenieur Automatisierungstechnik (m/w/d) 80-100%

Freuen Sie sich auf ein vielseitiges Aufgabengebiet

- Durchführung von Tests an neu entwickelten Automatisierungskomponenten. Darunter fallen Geräte, Engineering Tools, Anwender Libraries, Software Bausteine.
- Analyse der geforderten Funktionalität gemäß Produktspezifikation
- Spezifikation von Testanforderungen
- Erstellung von Testspezifikationen
- Design der Testumgebung bzw. der Testsysteme
- Aufbau und Inbetriebnahme der Testsysteme
- Implementierung der Testsoftware für semiautomische und vollautomatische Tests
- Testdurchführung, Review der Testergebnisse, Erweiterung / Verbesserung der Testsysteme
- Durchführung von Regressionstests
- Durchführung von Performance Messungen

Was wir von Ihnen erwarten...

- Praktische Kenntnisse in Elektrotechnik und Messtechnik
- Erfahrung in der Automatisierungstechnik und mit speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Kenntnisse in CODESYS Structured Text (IEC 61131) sowie CODESYS V2/V3
- CODESYS 3S Testmanager Kenntnisse von Vorteil
- Gute Kenntnisse in objektorientierter Programmierung (C++ oder Objekt Pascal oder Python)
- Erfahrungen mit Multitasking, Echtzeitanwendungen, Multi Processing, Vernetzung, Feldbus Topologien
- Industrielle Feldbussysteme: PROFINET / ETHCAT / PROFIBUS DP
- Netzwerkprotokolle: TCP / UDP / SNMP / HTTP
- Erfahrung im Umgang mit Jira (Requirement Definition bzw. Bugtracking) und SVN (Versionsverwaltung)
- Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse

Darüber hinaus sind Kenntnisse auf einem der folgenden Gebiete von Vorteil...

- Allgemeine technische IT-Kenntnisse
- Steuerungstechnik, elektrische Antriebe und Sensoren
- Sicherheitsrelevante Steuerungssysteme / IEC 61508
- Prozessvisualisierung – MMI, HMI, Operator Panels
- OPC UA / OPC DA
- Bussysteme: CAN, Ethernet IP
- Netzwerkprotokolle: MQTT, SMTP, IEC 61850, IEC 60870



konplan bietet...

- ein motiviertes dynamisches Team
- eine offene Firmenkultur, moderne Infrastruktur und attraktive Arbeitsbedingungen
- interessante Projekte und anspruchsvolle Aufgabenbereiche

Wir schätzen unsere Mitarbeitenden

Wir wollen dauerhaft zu den Besten in unserer Branche gehören. Dafür sind unsere Mitarbeitenden der Schlüsselfaktor. Gezielte und regelmässige Weiterbildungen sind daher selbstverständlich.

Wir fördern gerne – und wir fordern. Zu echtem Wissensvorsprung und aussergewöhnlichen Leistungen gehört beides. Das gilt auch für ein ausgewogenes Miteinander, in dem sich Geben und Nehmen die Waage halten.

Wir streben langfristige, vertrauensvolle Partnerschaften mit unseren Mitarbeitenden an. Getragen von Teamgeist, Fairness und Respekt, die auf unserer Werteskala ganz oben rangieren.

Sie möchten Teil unseres Teams werden?

Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen: jobs.de@konplan.com

