

Stellenausschreibung Software-Entwickler Laborgeräteautomatisierung (m/w/d)

Seit der Gründung hat sich ASKION zu einem erfahrenen Partner für die Entwicklung und Fertigung von Geräten und Baugruppen in den Bereichen Medizintechnik, Bioanalytik und optische Sensorik entwickelt.

Mit unseren vier Geschäftsbereichen – OEM-Service, Biobanking, Mikroskopie und Laser Range Finder – bieten wir Technologie auf höchstem Niveau und sind international erfolgreich. Von der Entwicklung über die Vorserie bis zur Produktion kleiner Lose oder größeren Serien begleiten wir Produkte oder Anwendungen.

Neben den Entwicklungs- und Fertigungsdienstleistungen verfügen wir über eigene Produktlinien, wie unsere Ausrüstungen für Biobanken ASKION C-line®, Laserrangfinder der DMM-Serie und die Geräteplattform für automatisierte Fluoreszenzmikroskope als „White Label“-Produkte. Für alle Bereiche ist unser Anspruch, technologisch führend zu sein.

Im Rahmen unserer strategischen Personalplanung suchen wir einen Software-Entwickler für die Geräteprogrammierung von Laborgeräten (m/w/d).

Ihre Aufgaben:

- Im Rahmen unserer Biobank-Lösungen programmieren Sie die Steuerung von Laborgeräten, vorrangig auf Basis von SPS-Steuerungen der Firma Beckhoff Automation GmbH & Co.KG mit TwinCAT 3 unter Einsatz der Programmiersprache "Strukturierter Text" mit Objektorientierten Ansätzen
- Ihre Aufgaben sind vielfältig und umfassen das gesamte Spektrum:
 - vom Entwurf bis zur Umsetzung von Geräteablaufsteuerungen sowie externen Kommando- und Datenschnittstellen
 - die Programmierung von Bedienerschnittstellen.
- Sie übernehmen eigenständig Softwaretests, dokumentieren Ihre Ergebnisse und leiten Prüfsoftware aus Ihren Ergebnissen ab.
- Kenntnisse in der Arbeit mit Jira sind hilfreich
- Sie unterstützen das System-Engineering bei der Integration Ihrer Arbeiten in die Gerätetechnik.
- Sie arbeiten kreativ und eigenverantwortlich von der Aufgabenstellung bis zur Testung.

Ihr Profil:

- Ein Fach-/Hochschulstudium der Automatisierungstechnik/ Informatik/ Elektrotechnik ist von Vorteil.
- Sie verfügen über Erfahrung mit Strukturierter Text nach IEC61131-3.
- Sie haben Erfahrung mit der Umsetzung von Steuerungs- und Automatisierungsaufgaben.
- Sie besitzen Kenntnisse in der Objektorientierten Programmierung sowie auf dem Gebiet der Regelungstechnik, Aktorik, Sensorik und der Auslegung/ Parametrierung von Antrieben.
- Sie besitzen Kenntnisse bei der Implementierung von Kommunikationsprotokollen, z.B. über TCP/IP.
- Sie arbeiten teamorientiert, gewissenhaft und verfügen über eine solide Kommunikationsfähigkeit.
- Sie verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Wir bieten:

- Eine interessante und herausfordernde Tätigkeit in einem zukunftsorientierten und international tätigen Unternehmen
- Eine unbefristete Anstellung mit abwechslungsreichen Projekten
- Attraktive, leistungsbezogene Rahmenbedingungen
- Angenehmes Betriebsklima, zahlreiche Team-Events
- Mitarbeit in einem erfahrenen, engagierten Team
- Raum für Eigeninitiative und Übernahme von Verantwortung
- Familienfreundliche, flexible Arbeitszeiten im Gleitzeitmodell mit 38 h Woche
- Möglichkeit von Homeoffice an 2 Tagen pro Woche
- Benefits wie Tankgutschein, Kindergarten-Zuschuss, Jobbike-Leasing, Cross Fit Training, kostenlose Heißgetränkeversorgung

Ihr Dienstsitz befindet sich in Gera.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an:

ASKION GmbH
Gewerbepark Keplerstraße 17-19
07549 Gera

E-Mail: bewerbung@askion.com
Tel.: 0365 7353 0
Internet: www.askion.com

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!