

## **Stellenausschreibung Software-Entwickler Laborgeräteautomatisierung (m/w/div)**

Seit der Gründung hat sich ASKION zu einem zuverlässigen und leistungsstarken OEM-Partner für die Realisierung neuer Geräteideen bis zur Serienfertigung entwickelt. Unser Schwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Entwicklung, Fertigung und dem Service medizinisch-technischer und bioanalytischer Geräte und opto-elektronischer und feinmechanisch-optischer Module.

Parallel zum OEM-Bereich wurde das Geschäftsfeld „Kryobiotechnologie“ mit eigenen Produkten aufgebaut. Seit 2009 bieten wir eine hochinnovative Lösung für die Ausrüstungen von Biobanken an. Unsere Systemlösung ASKION C-line® gewährleistet ein Höchstmaß an Qualität bei der Langzeitlagerung von medizinischen und biologischen Proben bei Temperaturen unter -150°C.

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

### **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.
- 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.
- 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:**

- Sie verfügen über ein Fach-/Hochschulstudium der Automatisierungstechnik/ Informatik/ Elektrotechnik.
- Sie haben Erfahrung mit der Steuerung und Automatisierung von Laborgeräten.
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrung mit Strukturiertem Text nach IEC61131-3.
- Sie besitzen Kenntnisse in der Objektorientierten Programmierung sowie auf dem Gebiet der Regelungstechnik, Aktorik, Sensorik und der Auslegung/ Parametrierung von Servoantrieben.
- 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, international tätigen Unternehmen
- Eine unbefristete Anstellung mit interessanten und vielseitigen Projekten
- Attraktive, leistungsbezogene Rahmenbedingungen
- Angenehmes Betriebsklima
- Mitarbeit in einem erfahrenen als auch jungen, engagierten Team
- Raum für Eigeninitiative und Übernahme von Verantwortung
- Familienfreundliche, flexible Arbeitszeiten
- Benefits wie Tankgutschein, Kindergarten-Zuschuss, Jobbike-Leasing, kostenlose Heißgetränkeversorgung (Tee, Kaffee)

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

**ASKION GmbH**  
**Gewerbepark Keplerstraße 17-19**  
**07549 Gera**

**E-Mail: [bewerbung@askion.com](mailto:bewerbung@askion.com)**  
**Tel.: 0365 7353 0**  
**Internet: [www.askion.com](http://www.askion.com)**