

Scienion AG supplies systems and services worldwide for the non-contact printing of biological and chemical agents for diagnostics, pharmaceuticals, veterinary, plant and food analysis and research. Scienion serves the rapidly increasing demand for miniaturization and multiplex analyzes with a unique technology portfolio that has been consistently expanded over a decade.

We are now looking for someone for our location in Berlin Adlershof:

Software developer (LabVIEW) for automation

About the role:

The ideal candidate will be responsible for developing high-quality production-scale systems (S100 Systems) in LabVIEW. Scienion AG takes in consideration the unique applications of our customers from mainly the diagnostics industry and makes sure the production-scale systems are accustomed to the specific needs of their products. Therefore, each system has its unique features to be designed and developed. You would work together in close collaboration with our mechanical and electrical engineers throughout the entire process of design, development, and testing of the custom-made system.

Your tasks:

- Work with a team of engineers to design, develop, and test a customer-specific solution for a S100 System
- You acquire a high level of understanding of the existing software architectures (PC / LabVIEW) in the shortest possible time, develop them further or supplement them with new solutions.
- You integrate hardware components (drives, image processing systems, electronic components) in the software.
- You develop an understanding of the typical processes and products of our customers to come up with solutions for the specific customer's requirements.
- You take care of the requirements management, documentation, version control and validation of the software.
- Troubleshoot and effectively overcome testing issues arising at the module and component level.
- You will work on the optimization of operational and quality control processes.
- End-to-end project work including testing.

Your profile:

- Degree in an engineering discipline (Mechanical, Electrical, or Chemical Engineering, Mechatronics, Computer Science, Information Technology, or similar)
- Extensive knowledge of software development, ideally with machine control.
- Experience in developing LabVIEW code.
- Experience with PLC controls and/or industrial bus systems and interfaces is a plus.
- Experience with documentation based on the requirements of ISO 9001/13485 or FDA CFRpart11 is an advantage.
- You have strong analytical skills, a quick grasp, and problem-solving skills. You are flexible, independent, and creative at work.
- Must be self-starter and motivated to work in a fast-paced environment.
- Excellent communication skills and a sense of customer-oriented work.

- Excellent verbal and written communication skills in German and English.
- You have a certain willingness to travel.

Please send your documents by email to hr@scienion.com

Die Scienion AG liefert weltweit Systeme und Dienstleistungen für das berührungsfreie Drucken von biologischen und chemischen Agenzien für die Diagnostik, Pharmazeutik, Veterinär-, Pflanzen- und Lebensmittelanalytik und Forschung. Den stark zunehmenden Bedarf an Miniaturisierung und an Multiplexanalysen bedient Scienion mit einem einzigartigen Technologieportfolio, das über ein Jahrzehnt hinweg konsequent ausgebaut wurde.

Für unseren Standort in Berlin Adlershof suchen wir ab sofort eine/n

Softwareentwickler/in (LabVIEW) für Automatisierung

Die Rolle:

Der ideale Kandidat wird für die Entwicklung hochwertiger Systeme im Produktionsmaßstab (S100-Systeme) in LabVIEW verantwortlich sein. Die Scienion AG berücksichtigt die einzigartigen Anwendungen unserer Kunden, die hauptsächlich aus der Diagnostikbranche stammen, und stellt sicher, dass die Systeme im Produktionsmaßstab an die spezifischen Bedürfnisse ihrer Produkte gewöhnt sind. Daher hat jedes System seine einzigartigen Eigenschaften, die entworfen und entwickelt werden müssen. Sie würden während des gesamten Entwurfs-, Entwicklungs- und Testprozesses des maßgeschneiderten Systems in enger Zusammenarbeit mit unseren Maschinenbau- und Elektrotechnikern zusammenarbeiten.

Ihre Aufgaben:

- In Abstimmung mit ihren Teamkollegen bearbeiten sie eigenständig S100-System Projekte, um eine kundenspezifische Lösung zu entwerfen, entwickeln und testen
- Sie erlangen in möglichst kurzer Zeit ein hohes Verständnis der vorhandenen Softwarearchitekturen (PC/LabVIEW), entwickeln diese weiter oder ergänzen diese durch neue Lösungen.
- Sie integrieren Hardwarekomponenten (u.a. Antriebs- und Bildverarbeitungs-Systeme, elektronische Komponenten) in die Softwaresteuerung von Anlagen.
- Sie orientieren sich an den Anforderungen des Kunden. Sie entwickeln ein Verständnis für die typischen Prozesse und Produkte unserer Kunden.
- Sie kümmern sich um das Anforderungs-Management, die Dokumentation, die Versionskontrolle und die Validierung von Software.
- Sie beheben die Testprobleme, die auf Modul- und Komponentenebene auftreten.
- Sie arbeiten mit an der Optimierung von Betriebs- und Qualitätskontrollabläufen.
- End-to-End-Projektarbeit einschließlich Tests.

Ihr Profil:

- Sie besitzen einen Universitätsabschluss in einer Ingenieurdisziplin (Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemieingenieurwesen, Mechatronik, Informatik, Informationstechnologie oder ähnliches)
- Umfassende Kenntnisse in der Softwareentwicklung, idealerweise mit Maschinensteuerung.
- Erfahrung in der Entwicklung von LabVIEW-Code.
- Idealerweise kennen sie mit SPS-Steuerungen und/oder industriellen Bussystemen und Schnittstellen aus.

- Erfahrungen mit Dokumentation entlang der Anforderungen von ISO 9001/13485 oder FDA CFRpart11 wären von Vorteil.
- Sie besitzen ausgeprägte analytische Fähigkeiten, eine schnelle Auffassungsgabe und Problemlösungskompetenzen. Sie sind bei der Arbeit flexibel, selbständig und kreativ.
- Sie sind bereit selbstständig und motiviert in einem schnelllebigen Umfeld zu arbeiten.
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und ein Sinn für kundenorientiertes Arbeiten.
- Sie besitzen gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Sie bringen ein gewisses Maß an Reisebereitschaft mit.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen per E-Mail an hr@scienion.com.