



INNOVATION IST UNSERE LEIDENSCHAFT

Securecell ist der zuverlässige Partner für die Biopharmazie, der Patienten sichere, effiziente und wirtschaftliche Therapien ermöglicht. Wir entwickeln neue Mess- und Regelsysteme, um Bioprozesse, medizinische Behandlungen und die Gesundheit der Patienten radikal zu verbessern. Seit mehr als 25 Jahren liefern wir innovative Lösungen für die Steuerung von Bioprocessen in der Biotechnologie, der Pharmazie und im akademischen Bereich. Dieses Fachwissen und diese Erfahrung bildeten die Grundlage für den Technologietransfer in den MedTech-Bereich und die Entwicklung von Seraccess, einer revolutionären Diabetes-Therapie.

Wir setzen unseren Weg der nachhaltigen Innovation und des Wachstums konsequent fort und suchen einen talentierten

SPS-PROGRAMMIERER/AUTOMATISIERUNGSINGENIEUR (M/W)

GESTALTEN SIE DIE ZUKUNFT DER BIOPROZESS-AUTOMATISIERUNG

Als Teil unseres interdisziplinären Forschungs- und Entwicklungsteams entwerfen und entwickeln Sie Automatisierungssoftwarelösungen, für die nächste Generation von Produkten zur Bioprozessautomatisierung. Sie übernehmen die Verantwortung für die Softwarearchitektur und -implementierung in den Bereichen SPS und HMI und erstellen wartbare, skalierbare und wiederverwendbare Lösungen mit starkem Fokus auf Qualität und langfristige Nachhaltigkeit. In enger Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Ingenieuren aus verschiedenen Fachbereichen tragen Sie dazu bei, innovative Produkte mitzugestalten, moderne Entwicklungsmethoden einzuführen und technische Exzellenz vom Konzept bis zur Markteinführung voranzutreiben.

IHR BEITRAG

- Entwurf und Entwicklung wartbarer, skalierbarer und wiederverwendbarer Automatisierungs-Softwarelösungen in SCL (IEC 61131-3) mit starkem Fokus auf Qualität, Test, Validierung und langfristige Nachhaltigkeit
- Zusammenarbeit mit Automatisierungsingenieuren, Wissenschaftlern, Maschinenbauingenieuren und Elektroingenieuren zur Entwicklung robuster Automatisierungskonzepte und zur Umsetzung von Anforderungen in effektive Lösungen
- Erstellung intuitiver und moderner HMIs in enger Zusammenarbeit mit unserem UX/UI-Designer
- Konfiguration von Automatisierungshardware, Unterstützung bei der Systemintegration und Durchführung von Inbetriebnahmen
- Untersuchung komplexer technischer Herausforderungen, Durchführung von Ursachenanalysen und Vorantreiben nachhaltiger Lösungen
- Erstellung technischer Spezifikationen und aktive Mitwirkung an Entscheidungen zur System- und Softwarearchitektur

IHR PROFIL

- Abgeschlossene technische Ausbildung in den Bereichen Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder einem verwandten Fachgebiet (HF/FH, Universität) oder gleichwertige praktische Erfahrung mit nachweisbaren Erfolgen in der SPS-Programmierung
- Fundierte Erfahrung in der SPS-Programmierung, idealerweise in Structured Text (IEC 61131-3)
- Erfahrung mit dem Siemens TIA Portal und WinCC
- Erfahrung mit mechatronischen Systemen und Prozesssteuerung ist von Vorteil
- Vertrautheit mit Versionskontrollsystemen wie Git und mit Best Practices der Softwareentwicklung
- Ausgeprägtes analytisches Denkvermögen und hervorragende Fähigkeiten zur Fehlerbehebung
- Eine strukturierte, eigenverantwortliche und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten in Englisch; Deutsch ist ein deutlicher Pluspunkt
- Erfahrung in der Bioprozessautomatisierung und im Projektmanagement ist von Vorteil.



Bitte reichen Sie Ihren ausführlichen Lebenslauf und weitere Unterlagen über unsere Website ein.

Bewerber müssen über eine gültige Arbeitserlaubnis für die Schweiz verfügen. Bitte geben Sie den aktuellen Status Ihrer Arbeitserlaubnis an.

Es werden ausschließlich Direktbewerbungen (nicht über Dritte wie Personalvermittlungsagenturen) berücksichtigt.

UNSER ANGEBOT

Securecell bietet ein vielfältiges internationales Arbeitsumfeld und die Möglichkeit, mit hochqualifizierten Personen aus verschiedenen Disziplinen zusammenzuarbeiten. Partnerschaft und interdisziplinäre Zusammenarbeit stehen im Mittelpunkt unseres Unternehmens, unserer Forschungsaktivitäten und der Kommerzialisierung unserer vermarkteten Produkte. Wir fördern echte Innovation und kreatives Denken, um unsere Forschungsprojekte voranzutreiben und unsere vermarkteten Produkte kontinuierlich zu verbessern. Bei Securecell finden Sie eine herausfordernde Aufgabe, inspirierende Kollegen und eine echte Aufgabe. Wir freuen uns darauf, von Ihnen zu hören!

ARBEITSORT

Der Hauptsitz von Securecell ist in Urdorf (Zürich), Schweiz.