SECURECELL AG
www.securecell.ch
In der Luberzen 29
8902 Urdorf, Switzerland
+41 44 732 91 00
contact@securecell.ch

## INNOVATION IST UNSERE LEIDENSCHAFT

Securecell ist ein Schweizer Technologieunternehmen an der Schnittstelle von Biotechnologie, Ingenieurwesen und Gesundheitswesen. Seit mehr als drei Jahrzehnten entwickeln wir innovative Lösungen, die wissenschaftliche Entdeckungen voranbringen und das Leben der Menschen verbessern. Durch die Kombination aus umfassender Expertise in der Bioprozesskontrolle und einer ausgeprägten Innovationskultur arbeiten wir interdisziplinär zusammen, um komplexe Herausforderungen in praktische Technologien zu verwandeln, die einen echten Mehrwert schaffen.

Im Rahmen unseres nachhaltigen Innovations- und Wachstumskurses suchen wir eine/n

# 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.

### INTERESSIERT?

Wir freuen uns darauf, mehr über Sie zu erfahren! Bitte reichen Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen einschliesslich Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und Referenzen über unser Karriereportal unter www.securecell.ch/jobs ein und teilen Sie uns in 2 bis 3 Sätzen mit, was Sie an unserem Unternehmen und dieser Position besonders anspricht.