



Möchtest du mit deiner Cyber Security-Expertise das Team der CyOne Security AG verstärken und zur Umsetzung unserer Vision – die Schweiz als sicherstes Land im Cyberspace – beitragen? Wir suchen Expertinnen und Experten wie dich.

# Software Engineer C / C++ (Embedded)

## Was dich erwartet

- Technologievielfalt (sowohl Hardwareplattformen wie auch Software) massgeschneidert zu unterschiedlichen Leistungsklassen unserer selbstentwickelten Embedded-Geräte (von Low-Power bis High-Performance)
- Fullstack Softwareentwicklung (Hardwaretreiber, Kernel- und Userspace-Anwendungen)
- Mitarbeit an Sicherheitslösungen in den Bereichen IoT und Datenkommunikation
- Weiterentwicklung der aktuellen Gerätegeneration und Unterstützung bei der Realisierung zukünftiger Gerätegeneration
- Agile Entwicklung (Scrum) unterstützt durch Continuous Integration und GitLab

## Was du mitbringst

- Abgeschlossenes Hochschul-Studium in Richtung Informatik oder Elektrotechnik und Informationstechnologie
- Fundierte Fähigkeiten im Programmieren mit C++ und C sowie tiefgreifende Kenntnisse des Betriebssystems Linux (inklusive Integration des IP-Protokoll Stacks)
- Gutes Know-how im OSI-Model insbesondere IP und Ethernet (inklusive entsprechender Protokolle)
- Umgang mit den Script-Sprachen (Python, Bash)
- Detaillierte Kenntnisse von Gerätearchitekturen
- Deutsch als Muttersprache und Englisch in Wort und Schrift

## Was wir dir bieten

- Eine solide Einarbeitung in die Unternehmenskultur und in deine Aufgabengebiete
- Bei uns erwarten dich herausfordernde, spannende Aufgaben in der wachsenden Cyber Security-Branche
- Eine Unternehmenskultur mit kurzen Entscheidungswegen und flachen Hierarchien
- Wir sagen alle einander Du und organisieren regelmässig tolle Events für Mitarbeitende
- Du willst fachlich weiterkommen? Wir unterstützen Weiterbildungen grosszügig – zeitlich und finanziell
- Die modern eingerichteten, hellen Büroräumlichkeiten befinden sich an zentraler Lage und sind mit ÖV oder Auto gut erreichbar
- Mitarbeit in erfahrenem, motivierten und engagierten Entwicklungsteam

## Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann würden wir dich gerne kennenlernen und freuen uns auf deine Bewerbung.

## Kontakt und Informationen

Patricia Eggimann  
Human Resources  
Direkt 041 748 85 67  
patricia.eggimann@cyone.ch

---

Die **CyOne Security AG** ist ein Schweizer Hightech-Unternehmen mit Hauptsitz in Steinhausen bei Zug. Sie bietet Sicherheitskonzepte und -lösungen für Cipher Security, Cyber Security und IoT Security. Die CyOne Security ist der führende Schweizer Anbieter für 360°-Sicherheitskonzepte und -lösungen für umfassenden und nachhaltigen Schutz vor Cyber-Risiken. Das Unternehmen beschäftigt 60 Mitarbeitende und verfügt über höchste kryptografische Kompetenz bis zur höchsten Geheimhaltungsstufe.

**Sichere Schweiz. Bit für Bit.**