A thick orange ring with a white center, containing the text 'Embedded Systeme'.

Embedded  
Systeme

A thick orange ring with a white center, containing the text 'Steinhausen (ZG)'.

Steinhausen  
(ZG)

A thick orange ring with a white center, containing the text '100%'.

100%

# Software Engineer C/C++ Embedded Systeme

## Wer sind wir

Wir sind ein führendes Schweizer Cyber Security-Unternehmen und Anbieter von Sicherheitskonzepten und -lösungen im Bereich von Cyber Security und IoT Security. Unsere 65 Mitarbeitenden setzen sich jeden Tag ein, die Schweiz zum sichersten Land im Cyberspace zu machen. Die lösungs- und zielorientierte Zusammenarbeit im ganzen Unternehmen setzen das Fundament für die innovativen Cyber Security-Produkte, aber auch für die einmalige Unternehmenskultur. Wir verfügen über höchste Kompetenzen in Kryptografie, Security Engineering und Secure Systems Engineering bis zur höchsten Sicherheitsstufe.

## Was dich erwartet

- Entwicklung von sicheren Embedded-Geräten in unterschiedlichen Leistungsklassen
- Unterschiedliche Hardwareplattformen und Software
- Fullstack Softwareentwicklung: Kernel- und Userspace-Anwendungen sowie Hardwaretreiber
- Mitarbeit im Weiterausbau des bestehenden und künftigen Produktportfolios
- Agile Entwicklung (Scrum) unterstützt durch Continuous Integration und GitLab
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anerkannten Fachspezialisten im eigenen Team und aus anderen Bereichen

## Was du mitbringst

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Richtung Informatik oder Elektrotechnik und Informationstechnologie
- Fundierte Fähigkeiten im Programmieren mit C++ und C
- Sehr gute Kenntnisse des Betriebssystems Linux
- Gute Kenntnisse der Netzwerk-Protokolle und deren Linux-Integration
- Detaillierte Kenntnisse von Embedded-Gerätearchitekturen

- Gekonnter Umgang mit Python und Bash sowie weiteren Script-Sprachen
- Deutsch als Muttersprache und Englisch in Wort und Schrift

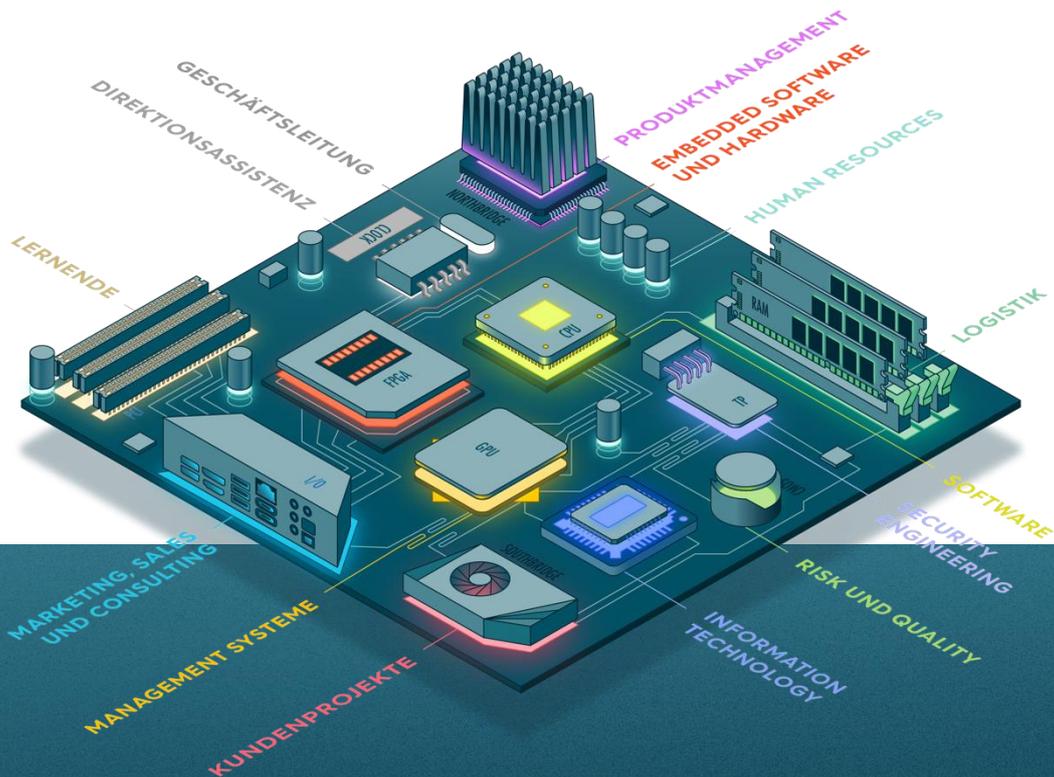
### Was wir dir bieten

- Herausfordernde, spannende Aufgaben in der wachsenden Cyber Security-Branche
- Ein Einführungsprogramm und solide Einarbeitung in deine Aufgabengebiete
- Eine Unternehmenskultur mit kurzen Entscheidungswegen und flachen Hierarchien
- Grosszügige Unterstützung bei Weiterbildungen
- Modernes Büro an zentraler Lage, welches gut erreichbar ist

### Haben wir dein Interesse geweckt?

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!

Dann würden wir dich gerne kennenlernen und freuen uns auf deine Bewerbung (Motivations schreiben, CV, Zeugnisse, Diplome).



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

**Sichere Schweiz. Bit für Bit.**