

Hardware Engineering

Steinhausen
ZG

100 %

Hardware Engineer

Wer sind wir

Wir sind ein führendes Schweizer Cyber Security-Unternehmen und Anbieter von Sicherheitskonzepten und -lösungen im Bereich der Informationssicherheit. Unsere 70 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 Embedded-Hardwarearchitekturen für anspruchsvolle Hightech-Verschlüsselungslösungen und Sicherheitskomponenten mit Fokus auf maximale Verarbeitungsgeschwindigkeit und höchste Energieeffizienz
- Einsatz von Hardwarekomponenten der neusten Generation (FPGAs, Prozessoren, Speicher, etc.)
- Entwickeln der Hardwarefunktionalität inklusive evaluieren von Komponenten (mit entsprechender Hardware-Dokumentation)
- Erstellen von Schemata (inklusive Datenbank und Symbolen)
- Mitdefinieren der konkreten mechanischen Ausprägung der zu entwickelnden Hardware inklusive der Koordination von externen Dienstleistern (Layouter, Konstrukteur, etc.) und Produktionspartnern
- Mitprägen des Kühlkonzepts der Hardware
- Verifikation von Hardware

Was du mitbringst

- Deutsch als Muttersprache und Englisch in Wort und Schrift
- Abgeschlossenes Hochschulstudium (FH/Uni) in Elektrotechnik, idealerweise mit Schwerpunkt Informations- und Kommunikationstechnologie
- Tiefgreifende Kenntnisse von Embedded-Gerätearchitekturen und deren Komponenten
- Vorzugsweise Know-How im Bereich Kommunikationstechnologie (Ethernet, IPVPN, etc.)
- Analytische, strukturierte und zielorientierte Arbeitsweise mit unternehmerischem Denken

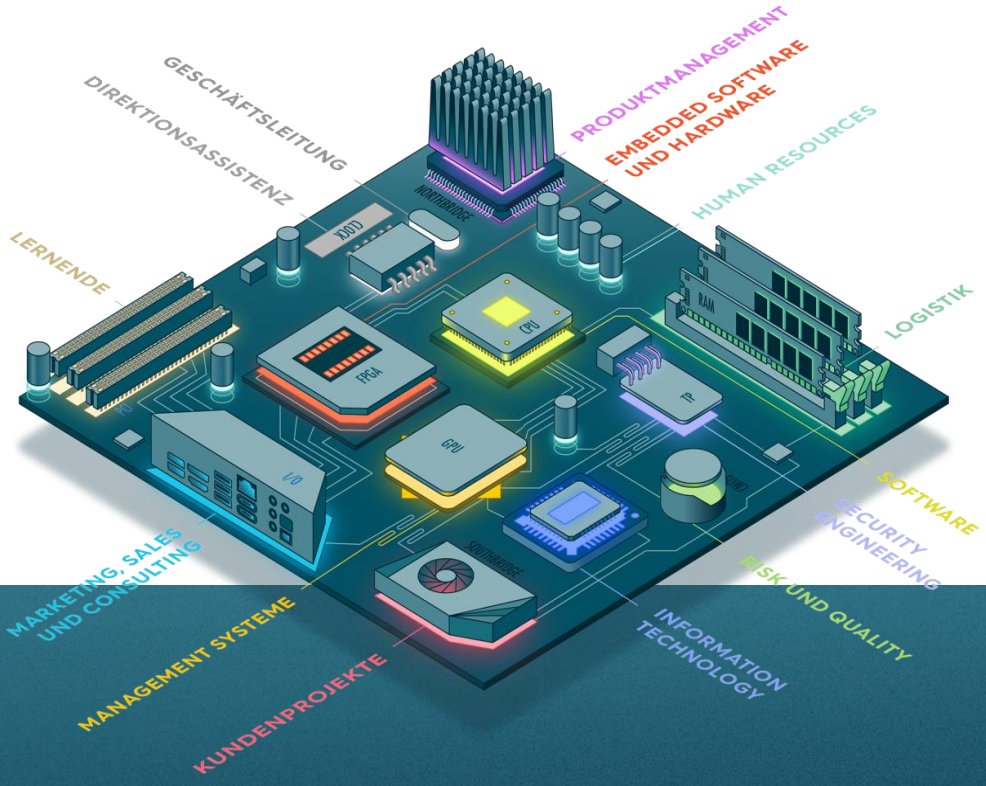
Was wir dir bieten

- Herausfordernde, spannende Aufgaben in der wachsenden Cyber Security-Branche
- Fundierte Einarbeitung sowie strukturiertes Onboarding-Programm
- Eine Unternehmenskultur mit kurzen Entscheidungswegen und flachen Hierarchien
- Grosszügige Unterstützung bei fachlichen und persönlichen Weiterbildungen
- Repräsentatives Büro an zentraler Lage, welches mit ÖV und Auto gut erreichbar ist
- Flexible Arbeitsmodelle inklusive Möglichkeit für Home-Office

Haben wir dein Interesse geweckt?

Möchtest du mit deiner Cyber Security-Expertise das Team der CyOne Security verstärken und zur Umsetzung unserer Vision – die Schweiz als sicherstes Land im Cyberspace – beitragen?

Dann würden wir dich gerne kennenlernen und freuen uns auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, CV, Zeugnisse, Diplome).



Michaela Roth
Human Resources
Direkt 041 748 85 45
jobs@cyone.ch

Sichere Schweiz. Bit für Bit.