

Securosys SA ist ein junges, bei der anspruchsvollen Kundschaft bereits etabliertes Unternehmen auf dem Gebiet der Informationssicherheit. Unsere Authentisier- und Verschlüsselungslösungen bieten kompromisslosen Schutz vor Angriffen auf die Daten unserer Kunden. Unsere Produkte stehen bei Finanzinstituten und anderen Organisationen, für die der Schutz ihrer digitalen Daten von zentraler Bedeutung ist, im Einsatz.

Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie sowohl im Internet of Things als auch im klassischen Enterprise-Umfeld entwickeln und bauen wir eine Blockchain-basierte sichere Kommunikationsplattform auf. Zur Ergänzung unseres Teams besetzen wir per sofort oder nach Vereinbarung für 4-6 Monate eine Stelle als

## Praktikant/in ICT Security, 80-100%

### Ihre Aufgaben

- Konzeption und Verwendung bzw. Entwicklung von Software zur Umsetzung von Blockchain-basierten Lösungen
- Anwendung und lösungsspezifische Weiterentwicklung von Blockchain-Protokollen / Smart Contracts
- Dokumentation der Ergebnisse

### Ihr Profil

- Master-Student/in in Informatik oder Informationstechnologie und Elektrotechnik
- Erfahrung mit Software im Bereich der Blockchain-Technologie (insbesondere Ethereum, Geth, Solidity) von Vorteil
- Kenntnisse der wichtigsten Verschlüsselungs- und Authentisiermechanismen in Blockchain-basierten Netzwerken (AES, RSA, ECDSA, PKI im Allgemeinen) von Vorteil
- Begeisterung, sich sowohl mit Hardware als auch mit Software zu befassen
- Selbstständige, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise

**Interessiert?** Nehmen Sie diese Herausforderung an, in einer dynamischen Firma im Hightech-Bereich, mit flachen Hierarchien, erfahrenem Management und kurzen Entscheidungswegen tätig zu sein! Wir bieten Ihnen ein attraktives Arbeitsumfeld im com.west in Zürich an der Förrlibuckstrasse 70, das Ihnen Entfaltungsspielräume in einem motivierten und kleinen Team offen lässt.

**Senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen per E-Mail an [jobs@securosys.ch](mailto:jobs@securosys.ch)**