



## Softwareentwickler (w/m/d) Cloud-Security, Golang

### Hallo, wir sind Edgeless Systems 🍷

Wir sind ein Cybersecurity-Startup aus Bochum. Wir entwickeln Open-Source-Tools für sicheres und verifizierbares Cloud-Computing. Dabei bauen wir auf Confidential-Computing.

Confidential-Computing ist eines der großen Trendthemen im Bereich Cloud-Security. Confidential-Computing hält Daten auch während der Verarbeitung verschlüsselt und ermöglicht spannende neue Anwendungen. Wir sind einer der Technologieführer und agieren auf Augenhöhe mit Big-Tech. Wir sind super finanziert und wachsen stark.

Mit seiner Uni und seinem lebendigen Startup-Ökosystem ist Bochum einer der spannendsten Hotspots für Cybersecurity in Europa. Die Lebenskosten sind niedrig und es gibt überraschend viele schöne Ecken. Wir haben ein cooles Büro in zentraler Lage direkt neben dem Ruhrstadion. Home-Office ist aber auch möglich.

### Unsere Werte

Wir schätzen Potenzial mehr als Erfahrung. Letzteres schadet aber auch nicht. Wir glauben fest an Open-Source und sind stets offen für Neues. Wir sind schnell, agil und kooperativ. Wir sind pragmatisch. Wir kreieren den besten Tech, verlieren aber nicht den Fokus auf Anwendbarkeit und Skalierbarkeit.

### Unser Produkt

Unser Flaggschiff-Produkt heißt Constellation. Constellation ist eine eigenständige Kubernetes-Distribution, die sämtliche Daten innerhalb des Clusters immer verschlüsselt hält - auch während der Verarbeitung. Damit können auch sensible Anwendungen in die Cloud gebracht werden.

### Unser Tech-Stack

Der größte Teil unseres Codes ist in Go geschrieben, läuft innerhalb von Intel SGX Enklaven, kommuniziert über attestiertes gRPC und wird auf K8s skaliert. Auf den unteren Ebenen ist der größte Teil in C, C++, Rust und ASM geschrieben. Von Zeit zu Zeit bauen wir auch Frontends mit Go und TypeScript.

## **Aufgaben**

Als Teil unseres Teams wirst du:

- Software mit hohen Sicherheitsanforderungen im Kontext Intel SGX, AMD SEV-SNP und AWS Nitro entwickeln
- Verteilte Systeme mit hohen Anforderungen an Verfügbarkeit entwickeln
- Kryptographische Protokolle implementieren
- Neue Ideen prototypen
- CI/CD implementieren und Dokumentation schreiben

Dabei wirst du mit erfahrenen Team-Mitgliedern zusammenarbeiten.

## **Qualifikation**

Idealerweise trifft Folgendes auf dich zu:

- Du bist intelligent, neugierig und kreativ
- Du bist wissbegierig und willst dich weiterentwickeln
- Du hast Erfahrung mit agilen Software-Entwicklungsmethoden
- Du bist hochmotiviert und hast einen hohen Anspruch an deine eigene Leistung; du bist es gewohnt, selbstständig zu arbeiten
- Du hast einen passenden Bildungshintergrund (z. B. Informatikstudium); Berufseinsteiger sind willkommen

## **Benefits**

- Attraktive Vergütung inklusive eines attraktiven Mitarbeiterbeteiligungsprogramms
- Home-Office oder ein Arbeitsplatz im Herzen Bochums - je nachdem, was du bevorzugst
- Spannende Aufgaben in einem dynamischen Umfeld
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten in einem starken Team (z. B. Ex-Microsoft)
- Einen coolen Computer und Startup-Atmosphäre wie im Valley ;-)