

Werkstudent Softwareentwicklung (m/w/d)

Hallo, wir sind Edgeless Systems 🍷

Wir sind einer der Technologieführer und agieren auf Augenhöhe mit Big-Tech. Wir sind super finanziert und wachsen stark. Wir sind ein Bochumer Cybersecurity-Startup auf Wachstumskurs. Entwickle mit uns die nächste Generation sicherer Cloud-Software, lerne spannende Technologien rund um Confidential Computing kennen und wachse in und mit einem Weltklasse-Team (RUB-Alumni, Ex-Microsoft, Ex-G Data)!

Wir suchen immer hochmotivierte Studierende für die Backend-Entwicklung im Kontext von Confidential Computing.

Die meisten unserer Produkte sind Open-Source – mach Dir ein Bild auf GitHub (<https://github.com/edgelessssys>).

Aufgaben

- Software mit hohen Sicherheitsanforderungen im Kontext Intel SGX, AMD SEV-SNP und AWS Nitro entwickeln
- Entwicklung von Software im Kontext von Confidential-Computing und Intel SGX; vorwiegend in Go, teilweise in C++ oder Python
- Implementierung von kryptographischen Protokollen
- Skalierung mit Kubernetes
- CI & Testing
- Dokumentation und Pflege unserer GitHub-Repositories

Qualifikation

- Motivation, Neugierde und Lernbereitschaft
- Affinität für IT-Sicherheit und Cloud-Native
- Gute Programmierkenntnisse (Sprache egal)
- Eingeschriebener Student (idealerweise IT-Sicherheit, Informatik, Mathematik oder Physik)

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 ;-)