



Software Development Kryptographie (m/w/d)

(SHK/ WHB ab sofort)

Wir sind **DEVITY** und ermöglichen es Industrieunternehmen mit Hilfe von digitalen Identitäten den Schutz vor Cyberangriffen zu erhöhen. Hierfür helfen wir sowohl Herstellern von Komponenten und Maschinen als auch produzierenden Unternehmen bei der sicheren Generierung, Verwaltung und Provisionierung von Schlüsseln und Zertifikaten im Internet of Things.

Hier kommst Du ins Spiel! Gemeinsam mit Dir wollen wir unsere Lösungen weiter am Markt platzieren und einen Beitrag zu einer sicher vernetzten Welt leisten. Als Werkstudent im Bereich Kryptographie wirkst Du aktiv an dem Aufbau des Unternehmens mit und arbeitest mit den neusten Technologien. Diese Rolle beinhaltet:

- Erarbeitung von Lösungskonzepten mit Fokus auf einen standardisierten Betrieb im Public-Key-Infrastructure-Umfeld (PKI).
- Entwicklung von Microservices.
- Mitarbeit in forschungsnahen Projekten zur Kryptographie.
- Definition und Umsetzung einer Webapplikation mit dem Entwicklungsteam.
- Eigenständige Entwicklung von Applikationen in einer Hochsprache.

LET'S BUILD SOMETHING BIG.

Das bringst Du in das Team ein:

- Du studierst Informatik, IT-Sicherheit (o.Ä.) und bist ab sofort für mind. 9 Monate verfügbar.
- Du hast bereits eine eigene Anwendung mit webbasierter Oberfläche entwickelt.
- Du hast Projekterfahrung mit einer der folgenden Technologien: Angular, Django, Spring, Kubernetes.
- Du hast Kenntnisse in der IT-Sicherheit / Softwaresicherheit und möchtest deine Expertise in den Technologien PKI, TPM und X.509 Zertifikate ausbauen.
- Du bist erfahrener Linux-User.
- Du kannst sicher auf Englisch kommunizieren.

Dein Tech-Stack bei DEVITY:

- Docker/ Kubernetes
- C/ Angular/ Reactive Spring (Java/ Kotlin)
- Linux/ Gitlab (CI/CD)

Gemeinsam wachsen wir durch:

Du profitierst von enormen Gestaltungsfreiheiten, einer zeitgemäßen Kombination aus Präsenz- und Virtual-Office sowie einer motivierenden und wertschätzenden Unternehmenskultur in einer stabilen Zukunftsbranche. DEVITY ist ein aufstrebendes und durch die EU gefördertes Startup mit einer innovativen IT-Sicherheitslösung für die Industrie. Das Kernteam arbeitet seit zwei Jahren erfolgreich zusammen und besitzt langjährige Berufserfahrung in der Softwareentwicklung und der IT-Sicherheit. Wir sind ein Team aus internationalen Talenten – Offenheit, Mut und Begeisterung sind uns wichtig.

What's in it for you?

- Du arbeitest mit neusten Technologien in den Bereichen IoT und IT-Sicherheit und profitierst dabei von der langjährigen Erfahrung unserer Programmierer.
- Spannende Herausforderungen in der Produktentwicklung und viel Freiheit bei deren Bewältigung.
- Aufbau eines Netzwerkes mit Kontakten in die Industrie und Forschung.
- Du bist Teil einer einzigartigen Startup Community.

Interessiert?

Deine Ansprechpartner ist Sven Uthe (CTO).

Sende ihm einfach eine E-Mail (sven.uth@devity.eu) mit einer kurzen Beschreibung deiner Motivation und deinem Lebenslauf zu. Wir freuen uns darauf dich kennenzulernen!