

**DEVITY** entwickelt und betreibt eine Anwendung zur effizienten Konfiguration und Installation von intelligenten Geräten wie Sensoren, industriellen Computern und Maschinen, um Unternehmen in ganz Europa den Zugang zu einem sicheren Betrieb von digitalen Technologien im IoT zu vereinfachen. Als etablierte Hochschulausgründung der Universität Paderborn mit erfahrenen Software Architekten suchen wir nach passionierten Wegbegleitern für unser Wachstum.

**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 Werkstudierender im Bereich Softwareentwicklung nimmst Du eine zentrale Rolle für die Weiterentwicklung von DEVITY ein. Du entfaltest dein Talent in den folgenden Bereichen:

- Du entwickelst Features für unsere Anwendung zur Verwaltung von Geräteidentitäten
- Dabei integrierst Du hauptsächlich Funktionalitäten im Backend (Java/ Kotlin)
- Du entwickelst Schnittstellen zu internen und externen Kryptosystemen und beachtest dabei die fundamentalen Prinzipien der Kryptographie
- Du hilfst das Frontend (Angular) zu verbessern und stellst die Interoperabilität von Front- und Backend sicher
- Du erforscht neuste Technologien (z.B. im Bereich PQC), um unser System fortlaufend zu verbessern

## TECH STACK

Kotlin | Java | Angular | Docker  
Kubernetes | Linux | GitLab | CI/CD

### Das bringst Du in unser Team ein:

- Du studierst Informatik, IT-Sicherheit (o.Ä.) und bist für mind. 12 Monate verfügbar
- Du hast bereits eine eigene Anwendung mit webbasierter Oberfläche entwickelt
- Du hast Erfahrung mit Java, idealerweise zusammen mit Spring, Kotlin und/ oder Angular
- Du hast Kenntnisse in der IT-Sicherheit / Softwaresicherheit und möchtest deine Expertise ausbauen
- Du bist mit der Containerisierung von Anwendungen mit Docker vertraut
- Du hast Spaß an der agilen Softwareentwicklung im Team und es begeistert dich, eigene Ideen einzubringen
- Du bist Linux-User

### What's in it for you?

- Du arbeitest mit neusten Technologien in den Bereichen IoT und IT-Sicherheit und lernst dabei von der langjährigen Erfahrung unserer Programmierer.
- Du profitierst von enormen Gestaltungsfreiheiten, einer zeitgemäßen Kombination aus Präsenz- und Virtual-Office sowie einer wertschätzenden Unternehmenskultur in einer stabilen Zukunftsbranche.
- Eine lebendige Weiterentwicklungskultur mit monatlichen Brown Bag Meetings.
- Raum für deine Kreativität, eigene Ideen und Verantwortung – eine steile Lernkurve!
- Eine freundschaftliche Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien und ungezwungenen Teamevents.
- Möglichkeit für Workation und Zugang zum Wellpass.

## JOIN US NOW!

Dein Ansprechpartner ist Christoph Milder. Sende ihm einfach eine E-Mail mit deinem Lebenslauf an [christoph.milder@devity.eu](mailto:christoph.milder@devity.eu) zu. Wir freuen uns darauf Dich kennenzulernen!



**DEVITY** develops and operates an application for the efficient configuration and installation of smart devices such as sensors, industrial computers and machines to simplify access to secure operation of digital technologies in the IoT for companies across Europe. As an established spin-off from the University of Paderborn with experienced software architects, we are looking for passionate fellows to help us grow.

**This is where you come in!** Together with you, we want to further strengthen our position in the market and contribute to a securely connected world. As a Software Developer you will play a crucial role in the future development of DEVITY. You unfold your talent by contributing to the following areas:

- You will develop features for our device identity management application.
- You will primarily integrate backend functionalities (Java/Kotlin).
- You will develop interfaces to internal and external cryptosystems, adhering to fundamental cryptography principles.
- You will help improve the frontend (Angular) and ensure interoperability between the frontend and backend.
- You will research the latest technologies (e.g., in the area of PQC) to continuously improve our system.

## TECH STACK

Kotlin | Java | Angular | Docker  
Kubernetes | Linux | GitLab | CI/CD

### Who are you:

- You are studying computer science, IT security (or a related field) and are available for at least 12 months.
- You have already developed your own application with a web-based interface.
- You have experience with Java, ideally in conjunction with Spring, Kotlin, and/or Angular.
- You have knowledge of IT security/software security and want to expand your expertise.
- You are familiar with containerizing applications using Docker.
- You enjoy agile software development in a team and are enthusiastic about contributing your own ideas.
- You are a Linux user.

### What's in it for you?

- You'll work with cutting-edge technologies in IoT and IT security, learning from the extensive experience of our programmers.
- You'll benefit from enormous creative freedom, a modern blend of in-person and virtual office work, and a culture of appreciation within a stable, future-oriented industry.
- A vibrant professional development culture with monthly brown bag meetings.
- Space for your creativity, your own ideas, and responsibility – a steep learning curve!
- A friendly work environment with flat hierarchies and informal team events.
- Opportunities for workations and access to the Wellpass.

## JOIN US NOW!

Your contact person is Christoph Milder. Just send him an email with your resume ([christoph.milder@devity.eu](mailto:christoph.milder@devity.eu)). We look forward to getting to know you!

