

# DEVITY

TEILZEIT | VOLLZEIT | SHK | WHB  
PADERBORN ODER REMOTE AB SOFORT

# SOFTWARE ENTWICKLER

(M/W/D)

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

- Du leitest die Entwicklung von Features für unsere Anwendung zur Verwaltung von Geräteidentitäten.
- Dabei integrierst Du hauptsächlich Funktionalitäten im Backend (Java/ Kotlin) wie bspw. IoT-Protokolle, Authentifizierungs-Tools und Cloud-Connectoren.
- 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 nutzt Docker und Kubernetes, um unsere Anwendungen hochverfügbar und horizontal skalierbar zu machen.
- Du optimierst den Softwareentwicklungsprozess im Sinne von Continuous Integration und achtest auf eine saubere Codequalität.

## TECH STACK

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

### Das bringst Du in unser Team ein:

- Du hast idealerweise ein Masterstudium in Informatik (o.Ä.) abgeschlossen.
- Du hast mehrjährige Erfahrung mit Java, idealerweise zusammen mit Spring und Kotlin sowie grundlegendem Know-How in Angular.
- Du hast bereits eine eigene Anwendung mit webbasierter Oberfläche konzipiert und entwickelt.
- Du bist mit der Containerisierung von Anwendungen mit Docker vertraut und besitzt Kenntnisse in Cloud-/ und IoT-Technologien (bspw. Azure, aws, MQTT).
- Du kennst die wesentlichen Prinzipien der IT-Sicherheit, insb. von Verschlüsselungsinfrastrukturen (PKI/ x.509).
- Du hast Spaß an der agilen Softwareentwicklung im Team und es begeistert dich, eigene Lösungen einzubringen.
- Du bist Linux-User.

### What's in it for you?

- Du profitierst von enormen Gestaltungsfreiheiten, einer zeitgemäßen Kombination aus Präsenz- und Virtual-Office sowie einer wertschätzenden Unternehmenskultur in einer stabilen Zukunftsbranche.
- Ein individueller Karrierepfad, der deine Interessen und Stärken fördert.
- Austausch mit Peers, Weiterbildungen sowie monatliche Tech-Meet-ups.
- Raum für deine Kreativität, eigene Ideen und Verantwortung – eine steile Lernkurve!
- Eine freundschaftliche Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien und ungezwungenen Teamevents
- Eine angemessene Vergütung mit einem langfristigen Vertrag.
- 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

PART TIME | FULL TIME | SHK | WHB  
PADERBORN OR REMOTE START NOW

# SOFTWARE DEVELOPER

(M/F/X)

**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 are responsible for the development of features for our device identity management application.
- You integrate mainly functionalities in the backend (Java/Kotlin) such as IoT protocols, authentication tools and cloud connectors.
- You develop interfaces to internal and external cryptosystems and take care of cyber security principles.
- You also help to improve the frontend (Angular) and ensure interoperability of frontend and backend.
- You use Docker and Kubernetes to make our applications highly available and horizontally scalable.
- You optimize the software development process with Continuous Integration and take care of clean code quality.

## TECH STACK

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

### Who are you:

- You ideally have a master's degree in computer science (or similar) and working experience in Germany.
- You have some years of experience with Java, ideally together with Spring and Kotlin as well as Angular know-how.
- You have designed and developed your own application with a web-based interface.
- You are familiar with containerizing applications with Docker and have knowledge of cloud/ and IoT technologies.
- You know the essential principles of IT security, esp. of encryption infrastructures (PKI/ x.509) and want to deepen your knowledge.
- You enjoy agile software development in teams and are enthusiastic about contributing own ideas and solutions.
- You are a Linux user.

### What's in it for you?

- You'll benefit from tremendous creative freedom, a modern blend of in-office and remote work, and a supportive corporate culture in a stable, future-oriented industry.
- A personalized career path that fosters your interests and strengths.
- Opportunities to exchange ideas with peers, professional development, and monthly tech meetups.
- Space for your creativity, your own ideas, and responsibility—a steep learning curve!
- A friendly work atmosphere with flat hierarchies and casual team events.
- Competitive compensation with a long-term contract.
- 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!

