

# DEVITY

TEILZEIT | VOLLZEIT - AB SOFORT  
PADERBORN ODER REMOTE

# DEVSECOPS

(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!** Als DevSecOps übernimmst Du eine Schlüsselrolle für die Skalierung unserer Infrastruktur zur Verwaltung von Geräteidentitäten und -konfigurationen. Du verantwortest das technische Design der Systemanforderungen unserer Kunden aus der industriellen Automatisierung mit. Dabei arbeitest Du eng mit Software Architekten und dem Business Development zusammen. Du entfaltest dein Talent in folgenden Bereichen:

- Du entwickelst, testest und optimierst unsere CI/CD Prozesse und implementierst neue Security/ Monitoring Tools.
- Du deployest und betreibst Applikationen mit Kubernetes auf unserem Cluster.
- Du implementierst und verwaltet interne und externe Schlüsselverwaltungen/ PKI sowie deren Schnittstellen.
- Du verbesserst die Bereitstellungs- und Konfigurationsaufgaben für den sicheren Betrieb unserer Services in externen On-Premises- und Cloud-Infrastrukturen für unsere Kunden.
- Du bewertest Vorgaben von Standards wie der ISO 27001 und IEC 62443 sowie Methoden wie OWASP.
- Du unterstützt das Entwicklerteam bei der programmatischen Umsetzung.
- Du führst Risikoanalysen und Penetration Testing durch (optional).

## TECH STACK

Kotlin | Java | Angular | Docker | Kubernetes  
Linux | mTLS | PKI | Hashicorp | GitLab | CI/CD

### Das bringst Du in unser Team ein:

- Du hast idealerweise ein Masterstudium in Informatik (o.Ä.) abgeschlossen.
- Du hast praktische Erfahrungen im kompletten Softwareentwicklungsprozess von skalierbaren Services.
- Du bist in der Lage, gut strukturierten und getesteten Code in Kotlin zu schreiben und beherrscht einige der folgenden Technologien: Reactive Spring, Java, Angular, Kubernetes, Docker, GitLab, PKI, mTLS, Keycloak, Hashicorp Vault, EST, OCSP, Azure, aws, Terraform, Ansible.
- Du besitzt eine Leidenschaft für IT-Sicherheit/ Softwaresicherheit und möchtest deine Expertise erweitern.
- Du kennst idealerweise bereits Methoden wie OWASP und weißt, was sich hinter ISO 27001/ IEC 62443 verbirgt.
- Du hast bereits eigene oder fremde Systeme administriert (Linux).
- Du bist erfahrener Linux-User.

### What's in it for you?

- Du profitierst von enormen Gestaltungsfreiheiten, einer zeitgemäßen Kombination aus Präsenz- und Virtual-Office sowie einer motivierenden und wertschätzenden Unternehmenskultur in einer stabilen Zukunftsbranche
- Eine angemessene Vergütung, ein langfristiger Vertrag und die Möglichkeit einer Mitarbeiterbeteiligung.
- Eine lebendige Weiterentwicklungskultur mit monatlichen Brown Bag Meetings, externen Coachings sowie Teilnahme an Community Events, Hackathons und Fachkonferenzen.
- Raum für deine Kreativität, eigene Ideen und Verantwortung – eine steile Lernkurve!
- Möglichkeit Teamleiter zu werden und/ oder ein Doktorstudium zu beginnen.
- Eine freundschaftliche Arbeitsatmosphäre mit flachen Hierarchien und ungezwungenen Teamevents.

## 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 - START NOW  
PADERBORN OR REMOTE

# DEVSECOPS

((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!** As a DevSecOps, you'll take a key role in operating our infrastructure for managing device identities and configurations. You will take ownership of IT security requirements and scalable deployment of our services. In doing so, you'll work closely with other software developers, business developers and computer engineers. You unfold your talent by contributing to the following areas:

- You develop, test and optimize our CI/CD processes and implement new security/ monitoring tools.
- You deploy and run applications with Kubernetes on our cluster.
- You implement and manage internal and external key management systems/ PKI and their interfaces.
- You improve deployment and configuration tasks for the secure operation of our services in external on-premises and cloud infrastructures for our customers.
- You evaluate specifications from organizations such as BSI, standards such as ISO 27001 and IEC 62443, and methodologies such as OWASP.
- You support the development team in programmatic implementation.
- You perform risk analyses and penetration tests (optional).

## TECH STACK

Kotlin | Java | Angular | Docker | Kubernetes  
Linux | mTLS | PKI | Hashicorp | GitLab | CI/CD

### Who are you:

- You ideally have a master's degree in computer science (or similar).
- You have hands-on experience in the full software development process of scalable services.
- You are able to write well-structured and tested code in Kotlin and are proficient in some of the following technologies: Reactive Spring, Java, Angular, Kubernetes, Docker, GitLab, PKI, mTLS, Keycloak, Hashicorp Vault, EST, OCSP, Azure, aws, Terraform, Ansible.
- You have a passion for IT security/ software security and want to expand your professional expertise.
- You are ideally aware of security guidelines like OWASP and know what is behind ISO 27001 and IEC 62443.
- You have already administered your own or third-party systems (Linux).
- You are an experienced Linux user.

### What's in it for you?

- You benefit from enormous freedom of choice, a modern combination of presence and virtual office as well as a motivating and appreciative corporate culture in a resilient economic sector.
- Appropriate compensation, a long-term contract and the possibility of employee stock option program.
- A vibrant development culture with monthly brown bag meetings, external coaching, and participation in community events, hackathons, and conferences.
- Room for your creativity, own ideas and responsibility - a steep learning curve!
- Opportunity to become a team leader and/ or start a PhD program.
- A friendly working atmosphere with flat hierarchies and unique team events.

## 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!

