

DEVITY

TEILZEIT | VOLLZEIT - AB SOFORT
PADERBORN ODER REMOTE

SOLUTION ARCHITEKT

(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 Solution Architekt 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 bist für die Architektur unserer Webanwendung sowie dessen Verknüpfung mit der Gerätesoftware, Drittsystemen und der bestehenden IT-Landschaft unserer Kunden verantwortlich.
- Du evaluierst neue IoT-Standards, Cloud-Technologien und Protokolle zur Übertragung von Geräteidentitäten und entwickelst Lösungen zur Einbindung in die DEVITY-Architektur.
- Du betreust Proof of Concept-Implementierungen und entwirfst neue Features gemäß Kundenanforderungen.
- Du übersetzt die Architektur in programmiertechnische Aufgabenpakete, die das Team anschließend übernimmt.
- Du unterstützt das Entwicklerteam bei der programmatischen Umsetzung und dem Betrieb unserer Infrastruktur.

TECH STACK

Kotlin | Java | Angular | Docker | Kubernetes
Linux | mTLS | PKI | Hashicorp | MQTT | OPC UA

Das bringst Du in unser Team ein:

- Du hast idealerweise ein Masterstudium in Informatik (o.Ä.) abgeschlossen.
- Du kennst die Linux-Welt und liebst es, die Praktikabilität von neusten Technologien zu evaluieren.
- Du weißt wie man Softwareprojekte von Grund auf neu entwickelt und hast nachweislich Erfahrung mit dem Entwurf und der Implementierung hochskalierbarer Architekturen.
- Du beherrscht Java, Kotlin und Angular und verfügst über ein gutes Allgemeinwissen in einigen dieser Technologien: Kubernetes, Docker, GitLab, Azure IoT, aws, Keycloak, MQTT, OPC UA, REST, PKI, mTLS, REST-API.
- Du kennst die Prinzipien der IT-Sicherheit und besitzt Know-How in der Struktur und der Anwendung von Verschlüsselungsinfrastrukturen (PKI/ x.509).
- Du verfügst über ausgezeichnete Problemlösungsfähigkeiten und die Fähigkeit, einzigartige und komplexe technologische Fragen eingehend zu bewerten und zu analysieren.

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 zu. Wir freuen uns darauf Dich kennenzulernen!



DEVITY

PART TIME | FULL TIME - START NOW
PADERBORN OR REMOTE

SOLUTION ARCHITEKT

(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 solution architect, you'll take a key role in building our infrastructure for managing device identities and configurations. You will take ownership of technical decisions and customer requirements. 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 are responsible for the architecture of our web application as well as its linkage with the device software, third-party systems and the existing IT landscape of our customers.
- You evaluate new IoT standards, cloud technologies and protocols for transferring device identities and develop solutions for integration into the DEVITY architecture.
- You will maintain proof of concept implementations and design new features according to customer requirements.
- You translate the architecture into programming tasks for the software development team.
- You support the development team in the programmatic implementation and operation of our infrastructure.

TECH STACK

Kotlin | Java | Angular | Docker | Kubernetes
Linux | mTLS | PKI | Hashicorp | MQTT | OPC UA

Who are you:

- You ideally have a master's degree in computer science (or similar).
- You know the Linux world and love to study the latest technological innovations and evaluate their practicality.
- You know how to develop software projects from scratch and have proven experience in designing and implementing highly scalable architectures.
- You are proficient in Reactive Spring, Java, Kotlin and Angular and have a good general knowledge of some of these technologies: Kubernetes, Docker, GitLab, Azure IoT, aws, Keycloak, MQTT, OPC UA, REST, PKI, mTLS, REST API).
- You know the principles of IT security and have know-how in the structure and application of encryption infrastructures (PKI/ x.509).
- You have excellent problem solving skills and the ability to thoroughly evaluate and analyze unique and complex technology issues.

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). We look forward to getting to know you!

