



Senior IT-Architect

Person

Lebt in Nordsachsen

Jahrgang 1982

deutsch

Kontakt

Symbiolab GmbH

+49 30 12074 149

anfrage@symbiolab.de

Ausbildung

Fachinformatiker für
Anwendungsentwicklung

Sprachen

Deutsch

English

Rollen

IT System Architect

IT Architect

Data Architect

Enterprise Architect

Solutions Architect

Fullstack Developer

Legende

Erfahrungslevel

Junior



Senior



Erfahrungslevel

Principal



Experte



Programmier-, Skript- und Markupssprachen

Skriptsprache

Python



JavaScript



TypeScript



PHP



Bash/ Shell



Programmiersprache

Java



Go



C#



Kotlin



Infrastruktur und DevOps

DevOps

Docker



Jenkins



Github CI



Gitlab CI



OpenShift



Kubernetes (K8S)



Azure Devops



DC/OS



Drone



Infrastruktur

Azure



RabbitMQ



Kafka



Linux



Windows



NX



AWS



Frameworks und Testing

Framework

Django



Spring (Boot)



React



Angular



.NET



Testing

JUnit



Mockito



Jest



Cucumber



Cypress



Playwright



Pact



Persönlichkeit Datenbanken & Monitoring

- Kundenorientierung
- Analytische Fähigkeiten
- Teamwork
- Anpassungsfähigkeit
- Flexibilität
- Pragmatismus
- Ergebnisorientierung
- Kommunikationsstärke
- Entschlossenheit
- Teambuilder
- Frustrationstoleranz

Datenbank (SQL)

- PostgreSQL
- Oracle
- MariaDB / MySQL

Datenbank (Graph)

- Apache Tinkerpop

Datenbank (NoSQL)

- Redis
- MongoDB

Konzepte, Tools und Sonstiges

Konzept

- Microservices
- Modulare Monoliths
- UML
- Scrum / Kanban
- SAFe
- DDD

Tool

- Maven
- Gradle

Sonstiges

- HTML
- CSS / SASS
- Git
- REST
- Sonarqube
- OpenAPI / Swagger
- GraphQL
- Jira/Confluence
- Miro
- commercetools
- Grafana

Zertifizierungen

- 2019 Certified SAFe® 4 Practitioner
- 2014 Certified Architect Program
- 2013 Certified Professional for Software Architecture - Foundation Level

Erfahrung

04/24 - 03/25

IT Architekt

STP Informationstechnologie GmbH

Kontext: Legal Tech

Technisches Umfeld: Domain Driven Design, .NET, Typescript, PostgreSQL, REST, AWS, Azure Devops, Jira/ Confluence

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Anforderungsdefinition und Erfassung des Problemraums für ein neues Produkt
- Initiale Entwicklung eines Domänenmodells auf Basis fachlicher Anforderungen
- Fortschreitende Weiterentwicklung des Domänenmodells auf Basis fachlicher Anforderungen
- Überführung des Problemraums in den Lösungsraum und Ableitung einer konkreten Architektur, passend zur Unternehmensstrategie & -infrastruktur
- Dokumentation, Vorstellung und Verteidigung des gewählten Ansatzes
- Befähigung & Unterstützung des Entwicklungsteams als selbstständiges Team
- Implementierung der Zielarchitektur
- Implementierung von voll automatisierten, State-of-the-Art Build- und Deploymentpipelines (CI/CD)

Solution Architect

Kontext: eCommerce

Technisches Umfeld: Microservices, commercetools, Java, Spring Boot, React, Gradle, Typescript, MongoDB, Redis, Kafka, GraphQL, AWS, Github, Gitlab, Elastic, Kibana, Grafana, UML, Linux, Bash/Shell, Jira/ Confluence

Organisation/Vorgehen: SAFe Framework, Scrum, Kanban

Aufgaben:

- Erstellung und Begleitung von Architekturkonzepten innerhalb einer fachlichen Domäne für eine bestehende eCommerce-Plattform mit mehreren Domänen
- Unterstützung der Entwicklungsteams bei der Implementierung von Architekturkonzepten
- Zusammenarbeit und Austausch mit Architekten aus der eigenen Domäne, fremden Domänen, sowie externen Dienstleistern
- Erstellung, Bewertung und Verteidigung von Architekturentscheidungen
- Verbesserung von bestehenden Prozessen und Vorgehensmodellen innerhalb der Domäne und des Gesamtprojektes
- Federführende Erstellung von Konzepten sowie Begleitung und Beteiligung an der Implementierung für die komplette Restrukturierung eines 5 Jahren alten Frontend-Monolithen mit 7 Teams

Projektleiter

Kontext: Geheim (NDA, Geheimhaltungsvereinbarung)

Technisches Umfeld: Java, Spring Boot, VMware, Kubernetes, OpenShift, Linux, Bash/Shell, Jira/ Confluence

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Projektleitung, aktive Führung eines Projektteams und Agieren im organisatorischen Kontext
- Ausarbeitung eines Modernisierungsvorgehens einer bestehenden Infrastruktur-Plattform in eine containerisierte Infrastruktur auf Basis einer Zielarchitektur mit den beteiligten Entwicklungs- und Betriebsteams
- Organisation von Workshops zur Erarbeitung des Modernisierungsvorgehens
- Aufzeigen und Erarbeitung von Modernisierungs-Alternativen
- Bewertung und Erstellung von Entscheidungsvorlagen
- Erarbeitung eines zukünftigen organisatorischen Betriebsmodells
- Aktive Beratung bei der Erstellung eines Modernisierungs- und Migrationsvorgehens
- Kommunikation und Reporting gegenüber den beteiligten Stakeholdern

System Architect**Kontext:** Supply Chain Management**Technisches Umfeld:** Microservices, Java, Spring Boot, Gradle, Maven, Go, Gin, TypeScript, Javascript, React, PostgreSQL, Tinkerpop Gremlin, MongoDB, Kafka, REST, GraphQL, Pact, Azure, Openshift, Kubernetes, Kibana, Grafana, Loki, Sonarqube Jenkins, Gitlab, NX, UML, Drone, Linux, Bash/Shell, Jira/Confluence**Organisation/Vorgehen:** DDD, SAFe Framework, Scrum**Aufgaben:**

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Architekturen innerhalb einer Microservicelandschaft mit mehr als 10 Services für 3 Devops-Teams
- Erarbeitung von Migrationslösungen für eine neue System- und Servicelandschaft zur Ablösung eines Legacy-Systems unter Berücksichtigung des Business-Continuity-Managements
- Verantwortung des Requirements-to-Solution-Prozesses für Kundenprojekte: u. a. Durchführung von Anforderungsanalysen (Requirements Engineering), Erstellung von Architektur- und Lösungsbeschreibungen (Technical Designs), Unterstützung beim Engineering sowie Stakeholder Management
- Verantwortung des Review Managements durch Sicherstellung der Code-Qualität der erzeugten Software-Artefakte sowie der Quality Assurance der Produkte hinsichtlich der Akzeptanzkriterien
- Verbesserung interner Prozesse zur Steigerung der Teamleistung und des Teamerfolges durch Coaching und zielgerichtetes Prozessmanagement
- Vermittlung von technischem und prozeduralem Wissen an Inhouse-Abteilungen und die Muttergesellschaft
- Rufbereitschaftsdienst zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der Business-Applikationen rund um die Uhr

11/18 - 10/19

Lead Developer Cloud

Newtron GmbH

Kontext: Supply Chain Management

Technisches Umfeld: Java, Spring Boot, Gradle, Maven, TypeScript, Javascript, React, PostgreSQL, Kafka, REST, GraphQL, Azure, Openshift, Kubernetes, Kibana, Grafana, Sonarqube, Jenkins, NX, Drone, Linux, Bash/Shell, Jira/ Confluence

Organisation/Vorgehen: DDD, SAFe Framework, Scrum

Aufgaben:

- Implementierung und Erweiterung mehrerer Microservices inklusive Architektur, Entwicklung, Test sowie Erstellung und Wartung von CI/CD-Pipelines in einem Team von 4 Entwicklern
- Unterstützung und Anleitung anderer Teammitglieder
- Rufbereitschaftsdienst zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der Business-Applikationen rund um die Uhr

05/10 - 11/18

IT Architect, Fullstack-Developer

T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Kontext: Enterprise Video Streaming

Technisches Umfeld: Python, Django, Typescript, Angular, PostgreSQL, MSSQL, Redis, Azure, DC/OS, Kubernetes, Virtual Machines, Linux, Bash/Shell

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Erstellung und Implementierung von Softwarearchitekturen und Konzepten im Umfeld von Enterprise Video Streaming und Content Delivery Networks für mehrere große Unternehmen
- Technische Projektleitung
- Verantwortung für Qualitätssicherung und Head of Development eines 5-köpfigen Teams
- Installation von Server-Hardware in Rechenzentren der Kunden, Konfiguration von Netzwerken/VLANs und Routing

07/09 - 05/10

Software-Entwickler

queo GmbH

Kontext: E-Commerce, Marketing, Unternehmenskommunikation

Technisches Umfeld: PHP, TYPO3, Java, Maven, Spring, Javascript, HTML, CSS

Organisation/Vorgehen: Wasserfall

Aufgaben:

- Erstellung, Erweiterung, Konzeption und Wartung von TYPO3 basierten Webseiten
- Erstellung und Anpassung von Webapplikationen im Java-Umfeld

Kontext: E-Commerce, Marketing, Unternehmenskommunikation

Technisches Umfeld: PHP, TYPO3, Java, Struts, JSF, OpenCMS, .NET, C#, Javascript, HTML, CSS

Organisation/Vorgehen:

Aufgaben:

- Erstellung, Erweiterung, Konzeption und Wartung von TYPO3 basierten Webseiten
- Erstellung und Anpassung von Webapplikationen im Java-Umfeld
- Implementierung von Programmmodulen für Webapplikationen mit Microsoft .NET