



Person

Lebt in Spremberg
Jahrgang 1984
deutsch

Kontakt

Symbiolab GmbH
☎ +49 30 12074 149
✉ anfrage@symbiolab.de

Sprachen

Deutsch ■■■
Englisch ■■■
Französisch ■□□

Rollen

Fullstack-Developer
DevOps-Engineer
Workflow-Automation-Engineer
Requirements-Engineer
IT-Architekt

Senior Fullstack & DevOps Engineer

Legende

Erfahrungslevel

Junior



Senior



Erfahrungslevel

Principal



Experte



Programmier-, Skript- und Markupssprachen

Programmiersprache

Java



Python



Markup

CSS



HTML



Skriptsprache

Bash/ ZSH/ Shell



LuaScript



JavaScript



Typescript



ActionScript



Frameworks und Testing

Framework Backend

Django



Django Rest Framew.



PyDantic



Node.js



Firebase



Framework Mobile

React Native



Framework Frontend

Angular



Ant Design



React



Testing

pytest



pytest-mock



DevOps, Messaging und Monitoring

DevOps

ArgoCD



Artifactory



Azure DevOps



Github Actions



Gitlab CI



Jenkins



TeamCity



Monitoring

Grafana



Icinga2



Loki



Open Telemetry



Messaging

Kafka



Persönlichkeit Infrastruktur, Konzepte, KI & Tools

Kommunikationsstärke

Problemlöser

Zielstrebigkeit

Teambuilder

Beharrlichkeit

Pragmatismus

Lernfähigkeit

IT-affin seit 1997

Infrastructure

Ansible



Apache Ant



Apache Tomcat



Azure



Bitbucket



Docker



Github



Gitlab



Helm



Kubernetes



Nginx



Openshift



platform.sh



Salt



Sashido



Konzepte/Tools

Domain Driven Design



Infrastructure as Code



Microservices



Responsive Design



REST-API



Scrum/ Kanban



SOAP



Test-driven Dev.



UML



Jira / Confluence



Matlab



KI

ChatGPT



Ollama



Datenbanken, Betriebssysteme, KI & Security

Authing

Entra ID



OAuth2



Security

DSGVO



BDSG



ISO-27001



OWASP



Datenbank

Elastic Search



MySQL



PostgreSQL



Prometheus



Betriebssystem

Linux



MacOS



Windows



Erfahrung

10/25 - heute

Senior Fullstack-Developer

Deutsche Bank AG

Kontext: Trading-Plattformen

Technisches Umfeld: Java, Spring, Ant, Apache Tomcat/Apache HTTP, Perforce, Bitbucket, TeamCity, Bash, Jira, Confluence

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Verbessern der Software-Qualität hinsichtlich der Ergebnisse der ständigen Static Code Analysis (SCA)
- Management der Findings der SCA in Bezug auf False Positives und allgemeinen Scan-Qualität des Scanning tools

05/25 - 09/25

Elternzeit

Familie Mrose

Kontext: Frühkindliche, familiäre Bindung und persönliche Weiterentwicklung

Technisches Umfeld: Kinderwagen, Windeln, Wickelunterlagen, Nuckelflaschen, Nuckel, Spucktücher

Organisation/Vorgehen: Exploratives Erkunden neuer Lebensumstände

Aufgaben:

- Ganz viel Kuscheln
- Fläschen geben & Windeln wechseln
- Die Umgebung mit dem Kinderwagen erkunden und mit neuen Augen betrachten

05/24 - 04/25

Senior DevOps-/Workflow-Automation-Engineer

Deutsche Bahn AG

Kontext: Kommunikation zwischen Plattformen im Fortbildungsbereich

Technisches Umfeld: Gitlab Gitlab CI, Openshift/Kubernetes, Interne Tools: MaaS (Grafana, Prometheus, Loki) & pipeship, Kafka, Helm, Apache Tomcat/Apache HTTP, Open Telemetry, Artifactory, Maven, Docker, Git, Bash, Zsh, Jira

Organisation/Vorgehen: Scrum, DevOps, Infrastructure-as-Code (IaC)

Aufgaben:

- Aktualisierung, Erweiterung & Optimierung der DevOps-Abläufe für eine Microservice-Architektur
- Git-basierte Test-Ausführung, Builds & Deployments (von Gitlab CI zu Openshift)
- Umstellung von Infrastruktur-Komponenten auf Infrastructure-as-Code (Beispiel: Truststore Git-basiert testen, bauen und deployen)
- Erstellung benötigter Shell-Skripte
- Monitoring der Services im produktiven Betrieb, Logging, Reporting und Alerting mittels Prometheus, Grafana und Loki zur umfassenden Transparenz der Plattform hinsichtlich Performance und Ressourcennutzung, womit Einsparungen im mittleren fünfstelligen Bereich pro Monat realisiert werden konnten
- Architekturberatung

03/24 - 04/24

Senior Fullstack-Developer

IFH KÖLN

Kontext: Ermittlung von Kennzahlen und Produktdatensätzen

Technisches Umfeld: Python, Python-scrapy

Organisation/Vorgehen:

Aufgaben:

- Abrufen von Produktdatensätzen und Ermittlung von Kennzahlen aus diesen durch einen Scrapy-Crawler

01/24 - 02/24

Senior Fullstack-Developer

immovativ GmbH

Kontext: Optimierung eines DevOps-Jobs hinsichtlich Speicherverbrauch und Ablaufstabilität

Technisches Umfeld: Python, Python-pandas

Organisation/Vorgehen:

Aufgaben:

- Optimierung des Ablaufs einer Python-Pandas-Berechnung
- Ermitteln und Beseitigen der Engpässe im Speicherverbrauch

09/22 - 12/23

Architekt

Robert Bosch GmbH/ETAS GmbH

Kontext: Dokumentation von Software und Systemen im Automotive-Umfeld mittels eines Docs-as-Code-Ansatzes

Technisches Umfeld: Github, Github Actions, Azure, Azure DevOps, Gitlab, Gitlab CI, ArgoCD, Artifactory, Sphinx-Needs, Python, FastAPI, Py Ansible, pytest, pytest-mock, PyDantic, Apache Tomcat/Apache HTTP, PostgreSQL, Docker, Git, Vim, Bash, Zsh, Visual Studio Code, Windows, Linux (Debian, Ubuntu, RHEL), Office Tools

Organisation/Vorgehen: Scrum, DevOps, Infrastructure-as-Code (IaC)

Aufgaben:

- Erstellen und Prüfen von Architekturkonzepten für eine Dokumentationsplattform, die die Dokumentation über Systeme und Komponenten hinweg automatisiert verfolgbar macht, um u.A. fehlende Dokumentation zu identifizieren und zu reporten
- Arbeitsplanung des Entwicklungsteams
- Unterstützung beim Aufsetzen von Entwicklungs-, DevOps-/Release-Prozessen, so dass Entwickler selbstständig Releases erstellen können
- Aufsetzen von Github-Actions-Runnern mit Ansible
- Monitoring der Runner und Notifications über Fehlverhalten via Icinga2
- Architekturberatung
- Erstellung benötigter Shell-Skripte
- Python-Entwicklung

11/21 - 09/22

Anforderungsmanager und IT-Consultant

IFH KÖLN GmbH

Kontext: Kommunales Leerstandsmanagement und Stadtentwicklung

Technisches Umfeld: Windows, Office Tools

Organisation/Vorgehen:

Aufgaben:

- Strukturierte Anforderungsaufnahme verschiedener Stakeholder wie Kommunen, technische Dienstleister und Mittelgeber
- Konsolidierung der Anforderungen und Identifikation von Konflikten in den Anforderungen
- Aufstellen einer Roadmap
- Beratung bei technischen Fragen
- Architekturberatung
- Workshopmoderation
- Roadmap-Erstellung

03/21 - 11/21

Senior DevOps-Engineering Consultant

EON Digital Technology GmbH

Kontext: Agile und DevOps Enablement

Technisches Umfeld: Azure, Jira, Confluence, Gitlab, Docker, Mattermost, Artifactory, Git, Vim, Bash, Zsh, Visual Studio Code, Windows, Linux (Ubuntu), Office Tools

Organisation/Vorgehen: DevOps

Aufgaben:

- Zertifizierung für Agile und DevOps Enablement erstellen
- Weiterentwicklung der Ermittlung technischer Kennzahlen der DevOps-Plattform via Gitlab CI
- Optimierung und Wissenstransfer im Bereich Shell-Skripte im Rahmen der Kennzahlermittlung
- Erstellung benötigter Shell-Skripte

08/21 -

Senior DevOps-/Workflow-Automation-Engineering Consultant

Kontext: Healthcare

miralytik healthcare consulting GmbH

Technisches Umfeld: Github, Github Actions, Platform.sh, Sashido, Docker, Git, Vim, Bash, Zsh, Visual Studio Code, Windows, Linux (Ubuntu)

Organisation/Vorgehen: Scrum, DevOps, Infrastructure-as-Code (IaC)

Aufgaben:

- Evaluierung der möglichen Zielplattformen Sashido und Platform.sh zur Unterstützung der Entscheidungsfindung beim Auftraggeber
- Automatisierung des Git-basierten Test-, Release- und Deploy-Prozesses eines Docker-basierten Services mittels Github Actions zu Platform.sh
- Wissenstransfer zum Thema Shell-Skripte und Github Actions
- Erstellung benötigter Shell-Skripte

08/20 - 03/21

Senior DevOps-/Workflow-Automation-Engineer Deutsche Bahn Vertrieb GmbH

Kontext: Mobility Services

Technisches Umfeld: Jira, Confluence, Github, Gitlab CI, Docker, Kubernetes /
Openshift, PostgreSQL, Artifactory, Apache Ant, Node.js, npm, Git, Vim, Bash,
Zsh, Visual Studio Code, Windows, Linux (Ubuntu), Office Tools

Organisation/Vorgehen: Scrum, Test Driven Development (TDD), Infrastructure-as-Code (IaC), DevOps

Aufgaben:

- Entwurf eines Test- und Release-Prozesses über drei verschiedene fachliche und technische Entwicklungsdisziplinen, der die Nachverfolgbarkeit der Abhängigkeiten untereinander sicher stellt
- Umsetzung und Weiterentwicklung der Pipelines in Gitlab CI mittels Shell-Skripten
- Integration vorhandener Ant-Skripte in den Test- und Release-Prozess
- Wissenstransfer zum Thema Gitlab CI, Docker und Shell-Skripte
- Weiterentwicklung eines Visual Studio Code Language Server für eine interne Sprache (PKM)
- Architekturberatung
- Erstellung benötigter Shell-Skripte

07/19 - 07/20

Senior Fullstack-Developer

Pattarina GmbH

Kontext: E-Commerce / Augmented Reality

Technisches Umfeld: IntelliJ, Firebase, Jira, Confluence, Android Studio, Grafana, Xcode, Node.js, npm, Git, Vim, Bash, Zsh, MacOS

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Frontend-Entwicklung in React Native mit State Management in MobX
- Backend-Entwicklung in TypeScript mit Firebase Nutzerverwaltung, NoSQL-Datenhaltung und Logging, um Monitoring über Firebase zu ermöglichen
- Algorithmenentwicklung zur Erkennung von Schnittmustern in Drucksatzdokumenten

01/17 – 06/19 –

Service Manager

Kontext: Automotive / Energiewirtschaft | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Unternehmenskommunikation/ Digital Media/ Kundenbetreuung

Technisches Umfeld: Jira, Jira Service Desk, Office Tools

Organisation/Vorgehen:

Aufgaben:

- Service Management ggü. mehreren Kunden
- Projekt-Management intern und T-Systems International
- Nachweis der Einhaltung DSGVO/ GDPR
- Koordination Plattformbetrieb, Entwickler-Team, externe Fachkräfte und Incident-Management
- Technische und organisatorische Betreuung von Live-Events
- Vertragsverhandlungen

11/15 – 12/16

Senior Fullstack-Developer

Kontext: Energiewirtschaft | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Unternehmenskommunikation, Digital Media

Technisches Umfeld: Azure, IntelliJ, Jira, Confluence, Bitbucket, Icinga2, Jenkins, Gitlab, Grafana, Elastic Search, ffmpeg, Nginx, Git, Vim, Bash, Windows, Linux (Debian, RHEL), Office Tools

Organisation/Vorgehen: Scrum, Test Driven Development (TDD), DevOps, Infrastructure-as-Code (IaC)

Aufgaben:

- Backend-, Frontend- und Schnittstellenentwicklung zu Kundensystemen für eine Video-Streaming-Plattform
- Integration Elastic Search
- DevOps / Build Management realisiert in Jenkins inklusive entsprechender Shell-Skripte
- Monitoring der Plattform im produktiven Betrieb und Notifications über Fehlverhalten der einzelnen Services und Hosts mit Icinga2
- Visualisierung des Plattformzustandes mit Grafana
- Aufsetzen der Plattform-Services mit Ansible

10/11 - 12/16

Fullstack-Developer Energiewirtschaft | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Kontext: Unternehmenskommunikation, Digital Media

Technisches Umfeld: Azure, IntelliJ, Jira, Confluence, Bitbucket, Icinga2, Jenkins, Gitlab, Grafana, Elastic Search, ffmpeg, Salt, Nginx, Git, Vim, Bash, Windows, Linux (Debian, RHEL), Office Tools

Organisation/Vorgehen: Scrum, DevOps, Test Driven Development (TDD)

Aufgaben:

- Backend- und Frontend-Entwicklung für eine Video-Streaming-Plattform
- Integration Elastic Search
- DevOps / Build Management realisiert in Jenkins inklusive entsprechender Shell-Skripte
- Monitoring der Plattform im produktiven Betrieb und Notifications über Fehlverhalten der einzelnen Services und Hosts mit Icinga2
- Aufsetzen der Plattform-Services mit Salt
- Visualisierung des Plattformzustandes mit Grafana
- Technische Betreuung von Live-Events

04/11 - 12/16

Fullstack-Developer Automotive | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Kontext: Unternehmenskommunikation, Digital Media

Technisches Umfeld: IntelliJ, Jira, Confluence, Bitbucket, Icinga2, Grafana, Jenkins, Gitlab, ffmpeg, Ansible, Salt, Nginx, Git, Vim, Bash, Windows, Linux (Debian, RHEL), Office Tools

Organisation/Vorgehen: Scrum, DevOps, Test Driven Development (TDD)

Aufgaben:

- Backend- und Frontend-Entwicklung
- DevOps / Build Management realisiert in Jenkins inklusive entsprechender Shell-Skripte
- Monitoring der Plattform im produktiven Betrieb und Notifications über Fehlverhalten der einzelnen Services und Hosts mit Icinga2
- Aufsetzen der Plattform-Services mit Ansible und Salt
- Visualisierung des Plattformzustandes mit Grafana
- Technische Betreuung von Live-Events