



Person

Lebt in Spremberg

Jahrgang 1984

deutsch

Kontakt

Symbiolab GmbH

✉ +49 30 12074 149

✉ anfrage@symbiolab.de

Senior Fullstack & DevOps Engineer

Legende

Erfahrungslevel

Junior



Erfahrungslevel

Principal



Senior



Experte



Programmier-, Skript- und Markupsprachen

Programmiersprache

Java



Skriptsprache

Bash/ ZSH/ Shell



Python



LuaScript



Markup

CSS



JavaScript



HTML



TypeScript



ActionScript



Sprachen

Deutsch



Englisch



Französisch



Rollen

Fullstack-Developer

DevOps-Engineer

Workflow-Automation-Engineer

Requirements-Engineer

IT-Architekt

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 | Infrastructure | Konzepte/Tools |
|----------------------|----------------|------------------------|
| Problemlöser | Ansible | Domain Driven Design |
| Zielstrebigkeit | Apache Ant | Infrastructure as Code |
| Teambuilder | Apache Tomcat | Microservices |
| Beharrlichkeit | Azure | Responsive Design |
| Pragmatismus | Bitbucket | REST-API |
| Lernfähigkeit | Docker | Scrum/ Kanban |
| IT-affin seit 1997 | Github | SOAP |
| | Gitlab | Test-driven Dev. |
| | Helm | UML |
| | Kubernetes | Jira / Confluence |
| | Nginx | Matlab |
| | Openshift | KI |
| | platform.sh | ChatGPT |
| | Salt | Ollama |
| | Sashido | |

Datenbanken, Betriebssysteme, KI & Security

| Authing | Datenbank |
|-----------|----------------|
| Entra ID | Elastic Search |
| OAuth2 | MySQL |
| Security | PostgreSQL |
| DSGVO | Prometheus |
| BDSG | Betriebssystem |
| ISO-27001 | Linux |
| OWASP | MacOS |
| | Windows |

Erfahrung

| | | |
|---------------|--|------------------|
| 10/25 - heute | Senior Fullstack-Developer Kontext: Trading-Plattformen Technisches Umfeld: Java, Spring, Ant, Apache Tomcat/Apache HTTP, Perforce, Bitbucket, TeamCity, Bash, Jira, Confluence Organisation/Vorgehen: Scrum Aufgaben: <ul style="list-style-type: none">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 | Deutsche Bank AG |
| 05/25 - 09/25 | Elternzeit Kontext: Frühkindliche, familiäre Bindung und persönliche Weiterentwicklung Technisches Umfeld: Kinderwagen, Windeln, Wickelunterlagen, Nuckelflaschen, Nuckel, Spucktücher Organisation/Vorgehen: Exploratives Erkunden neuer Lebensumstände Aufgaben: <ul style="list-style-type: none">Ganz viel KuschelnFläschchen geben & Windeln wechselnDie Umgebung mit dem Kinderwagen erkunden und mit neuen Augen betrachten | Familie Mrose |
| 05/24 - 04/25 | Senior DevOps-/Workflow-Automation-Engineer 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: <ul style="list-style-type: none">Aktualisierung, Erweiterung & Optimierung der DevOps-Abläufe für eine Microservice-ArchitekturGit-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-SkripteMonitoring der Services im produktiven Betrieb, Logging, Reporting und Alerting mittels Prometheus, Grafana und Loki zur umfassenden Transparenz der Plattform hinsichtlich Performance und Resourcennutzung, womit Einsparungen im mittleren fünfstelligen Bereich pro Monat realisiert werden konntenArchitekturberatung | Deutsche Bahn AG |

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
- Visualierung 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
- Visualierung 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
- Visualierung des Plattformzustandes mit Grafana
- Technische Betreuung von Live-Events