[redacted]

[redacted]

Senior Fullstack-Developer

Person

[redacted]

Lebt in Spremberg
Jahrgang 1984
Deutsch
IT-affin seit 1997

Kontakt

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

Ausbildung

Diplom-Informatiker

Sprachen

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

Rollen

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

Persönlichkeit

Kommunikationsstärke
Problemlöser
Zielstrebigkeit
Teambuilder
Beharrlichkeit
Pragmatismus
Lernfähigkeit

Programmier- und Skriptsprachen

Backend	Erfahrung
Bash/ ZSH/ Shell	■■■■
LuaScript	■□□□
Java	■□□□
Python	■■■■

Frontend	Erfahrung
JavaScript	■■■□
Typescript	■■■□
ActionScript	■■□□
CSS	■■■□

Frameworks, Testing und wichtige Bibliotheken

Backend	Erfahrung
Django	■■■■
Django Rest Framew.	■■■□
PyDantic	■□□□

Testing	Erfahrung
pytest	■■■□
pytest-mock	■■■□

Frontend	Erfahrung
Angular	■□□□
Ant Design	■■□□
React	■■□□
React Native	■□□□
Node.js	■□□□

Infrastruktur, Operations & DevOps

Technologie	Erfahrung
Ansible	■■■□
Apache Ant	■□□□
Apache Tomcat/ Apache HTTP	■■□□
ArgoCD	■□□□
Artifactory	■■■□
Azure	■■□□
Azure DevOps	■■□□
Bitbucket	■■■□
Docker	■■■□
Elastic Search	■□□□
Firebase	■□□□
Github	■■■■
Github Actions	■■■■
Gitlab	■■■■
Gitlab CI	■■■■
Grafana	■■■■
Helm	■■□□

Technologie	Erfahrung
Kafka	■□□□
Icinga2	■■□□
Jenkins	■■■■
Kubernetes	■■□□
Linux	■■■■
Loki	■■□□
MacOS	■□□□
MySQL	■■■□
Nginx	■■■■
Openshift	■■□□
Open Telemetry	■□□□
platform.sh	■□□□
PostgreSQL	■■■□
Prometheus	■■□□
Salt	■□□□
Sashido	■□□□
Windows	■■■■

Konzepte, Tools & Sonstiges

Konzepte	Erfahrung
Domain Driven Design	■■□□
Infrastructure-as-Code (IaC)	■■■□
Microservices	■■■□
Responsive Design	■■□□
REST-API	■■■■
Scrum/ Kanban	■■■■
SOAP	■■□□
Test Driven Development (TDD)	■■■□
UML	■■□□

Tools	Erfahrung
Jira / Confluence	■■■■
Matlab	■□□□

IT- & Cyber-Sicherheit, KI & AI

IAM	Erfahrung
Entra ID	■□□□
OAuth2	■□□□

KI/AI	Erfahrung
ChatGPT	■■□□
Ollama	■■□□

IT/Cyber Security	
DSGVO	■■□□
BDSG	■□□□
ISO-27001	■□□□
OWASP	■□□□

Erfahrung

05/24 - 04/25 **Senior DevOps-/Workflow-Automation-Engineer** Deutsche Bahn AG

Fachl. Umfeld: Kommunikation zwischen Plattformen im Fortbildungsbereich

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

Vorgehen: Scrum, Infrastructure-as-Code (IaC)

Aufgaben:

» Aktualisierung, Erweiterung und Optimierung der DevOps-Abläufe für eine Microservice-Architektur

» Git-basierte Test-Ausführungen, Builds und Deployments mittels Gitlab CI zu Openshift

» Umstellung von Infrastruktur-Komponenten auf Infrastructure-as-Code (Beispiel: Truststore Git-basiert testen, bauen und deployen)

» Entwicklung von Shell-Skripten, die im DevOps-Umfeld benötigt werden

» Monitoring 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 konnten

03/24 - 04/24 **Senior Fullstack-Developer** IFH KÖLN

Fachl. Umfeld: Ermittlung von Kennzahlen und Produktdatensätzen
Tools: Python, Python-scrapy
Aufgaben: Abrufen von Produktdatensätzen und Ermittlung von Kennzahlen aus diesen durch einen Scrapy-Crawler

01/24 - 02/24 **Senior Fullstack-Developer** immovativ GmbH

Fachl. Umfeld: Optimierung eines DevOps-Jobs hinsichtlich Speicherverbrauch und Ablaufstabilität
Tools: Python, Python-pandas
Aufgaben: Ermitteln und Beseitigen der Engpässe im Speicherverbrauch, insgesamt Optimierung des Ablaufs einer Python-Pandas-Berechnung

09/22 - 12/23 **Architekt** Robert Bosch GmbH/ETAS GmbH

Fachl. Umfeld: Dokumentation von Software und Systmen im Automotive-Umfeld mittels eines Docs-as-Code-Ansatzes
Tools: 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
Vorgehen: Scrum, 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
» Wissenstransfer zu Entwicklern im Bereich Shell-Skripte, Python-Skripte, Docker, Github Actions und Gitlab CI
» Aufsetzen von Github-Actions-Runnern mit Ansible
» Monitoring der Runner und Notifications über Fehlverhalten via Icinga2.

11/21 - 09/22 **Anforderungsmanager und IT-Consultant** IFH KÖLN GmbH

Fachl. Umfeld: Kommunales Leerstandsmanagement und Stadtentwicklung
Tools: Windows, Office Tools
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

03/21 - 11/21 **Senior DevOps-Engineering Consultant** EON Digital Technology GmbH

Fachl. Umfeld: Agile und DevOps Enablement
Techn. Umfeld: DevOps-Tool-Integration und -Automatisierung
Tools: Azure, Jira, Confluence, Gitlab, Docker, Mattermost, Artifactory, Git, Vim, Bash, Zsh, Visual Studio Code, Windows, Linux (Ubuntu), Office Tools
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

08/21 **Senior DevOps-/Workflow-Automation-Engineering Consultant** miralytik healthcare consulting GmbH

Fachl. Umfeld: Healthcare
Techn. Umfeld: DevOps-Tool-Integration und -Automatisierung
Tools: Github, Github Actions, Platform.sh, Sashido, Docker, Git, Vim, Bash, Zsh, Visual Studio Code, Windows, Linux (Ubuntu)
Vorgehen: Scrum, 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

08/20 - 03/21 **Senior DevOps-/Workflow-Automation-Engineer** Deutsche Bahn Vertrieb GmbH

Fachl. Umfeld: Mobility Services
Techn. Umfeld: JavaScript, Eigene Sprache (PKM) für hardwarenahe Programmierung für Ticketautomaten und Fahrkartengeräte
Tools: 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
Vorgehen: Scrum, Test Driven Development (TDD), Infrastructure-as-Code (IaC)
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)

07/19 - 07/20 **Senior Fullstack-Developer** Pattarina GmbH

Fachl. Umfeld: E-Commerce / Augmented Reality
Techn. Umfeld: TypeScript, React, React Native, Ant Design, CSS, Responsive Design, Firebase, hardwarenahe Programmierung im Augmented-Reality-Bereich
Tools: IntelliJ, Firebase, Jira, Confluence, Android Studio, Grafana, Xcode, Node.js, npm, Git, Vim, Bash, Zsh, MacOS
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** Automotive / Energiewirtschaft | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Fachl. Umfeld: Unternehmenskommunikation/ Digital Media/ Kundenbetreuung
Tools: Jira, Jira Service Desk, Office Tools
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** Energiewirtschaft | T-Systems Multimedia Solutions GmbH

Fachl. Umfeld: Unternehmenskommunikation, Digital Media
Techn. Umfeld: Python, Django, Django Rest Framwork, pytest, pytest-mock, PostgreSQL, Angular, JavaScript, HTML5, CSS, Responsive Design, nginx, Varnish
Tools: Azure, IntelliJ, Jira, Confluence, Bitbucket, Icinga2, Jenkins, Gitlab, Grafana, Elastic Search, ffmpeg, Nginx, Git, Vim, Bash, Windows, Linux (Debian, RHEL), Office Tools
Vorgehen: Scrum, Test Driven Development (TDD), 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

Fachl. Umfeld: Unternehmenskommunikation, Digital Media
Techn. Umfeld: Python, Django, pytest, pytest-mock, MySQL, PostgreSQL, Angular, JavaScript, CSS, ActionScript, HTML5, nginx, LuaScript, Varnish
Tools: Azure, IntelliJ, Jira, Confluence, Bitbucket, Icinga2, Jenkins, Gitlab, Grafana, Elastic Search, ffmpeg, Salt, Nginx, Git, Vim, Bash, Windows, Linux (Debian, RHEL), Office Tools
Vorgehen: Scrum, 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

Fachl. Umfeld: Unternehmenskommunikation, Digital Media
Techn. Umfeld: Python, Django, Django Rest Framwork, pytest, pytest-mock, MySQL, PostgreSQL, JavaScript, CSS, ActionScript, HTML5, nginx, LuaScript, Varnish
Tools: IntelliJ, Jira, Confluence, Bitbucket, Icinga2, Grafana, Jenkins, Gitlab, ffmpeg, Ansible, Salt, Nginx, Git, Vim, Bash, Windows, Linux (Debian, RHEL), Office Tools
Vorgehen: Scrum, 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