[redacted]

Senior Full Stack Software Engineer

Person

[redacted]

Lebt in Potsdam
Jahrgang 1990
deutsch

Kontakt

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

Ausbildung

Mediengestalter Digital & Print,
Schwerpunkt Digitale Konzeption

Sprachen

Deutsch ■■■■
English ■■■■

Persönlichkeit

Lösungsorientiert
Kreativität
Lernfähigkeit
Kommunikationsstärke
Frustrationstoleranz

Rollen

Software Engineer
Fullstack Developer
Frontend Engineer
DevOps Engineer

Legende

Erfahrungslevel		Erfahrungslevel	
Junior	■□□□	Principal	■■■□
Senior	■■□□	Experte	■■■■

Programmier-, Skript- und Markupsprachen

Programmiersprache		Skriptsprache	
Typescript	■■■■	Python	■■■□
Kotlin	■■■□	JavaScript	■■■■
Java	■■■■		
Scala	■■■□	**Markupsprache**	
Rust	■■□□	HTML & CSS	■■■■

Infrastruktur, DevOps und Datenbanken

Infrastruktur		DevOps	
Azure	■■■□	Kubernetes	■■■□
Linux	■■■■	Ansible	■■□□
Apache/Nginx	■■■□	Docker	■■■□
Kafka	■□□□	Github Actions	■■■□
Serverless	■■□□	Terraform	■■□□
Grafana	■■□□	Teamcity	■■□□
Prometheus	■■□□	Jenkins	■■■□

Datenbank (NoSQL)		Datenbank (SQL)	
ElasticSearch	■■□□	PostgreSQL	■■■■
Redis	■■□□	MariaDB/MySQL	■■■□

Frameworks und Testing

Framework		Testing	
Spring Boot	■■■■	JUnit	■■■■
Ktor	■■■□	Kotest	■■■■
Scala/Play	■■■□	Mockito	■■■■
Flask	■■□□	Jest	■■■■
FastAPI	■■□□	Playwright	■■■□
React	■■■■	Cypress	■■■□
Redux	■■■■	ScalaTest	■■■□

Konzepte, Tools und Sonstiges, KI & AI

Konzept

- Responseive Design
- Microservices
- REST-API
- Scrum
- Kanban
- TDD & BDD
- Domain Driven Design
- Event-driven Architect.
- Pair Programming
- SOAP

Tool

- Figma
- Jira
- Confluence

Sonstiges

- OpenCV
- Object Detection
- Computer Vision

KI

- ChatGPT
- ML Frameworks

IT- & Cyber-Sicherheit

Cyber Security

- DSGVO
- BDSG
- ISO-27001
- OWASP

IAM / Auth

- Azure AD
- Keycloak
- OAuth2

Erfahrung

04/25 - 07/25

Senior Backend Engineer Deutsche Post IT Services GmbH

Kontext: Entwicklung eines Systems zur Analyse und Validierung von Kundenlayouts für Seriensendungen. Hierzu wurden unterschiedliche Prüfalgorithmen entwickelt, die spezifische fachliche Anforderungen an die Layouts validieren.

Technisches Umfeld: Kotlin, Spring, Computer Vision, OpenCV, Kubernetes, Azure

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Entwicklung der Kernanwendung
- Koordination mit dem Frontend-Team
- Konzeption, Training und Betrieb eines Machine-Learning Modells zur Erkennung spezifischer Sendungsmarkierungen
- Unterstützung bei der Bereitstellung eines neuen Clusters
- Unterützung bei der Durchführung von Penetrationstests
- Durchführung von Last- & Performancetests
- Erstellung von Dokumentationen

01/25 - 02/25

Senior Fullstack Engineer Institut für Handelsforschung Köln

Kontext: Entwicklung eines Prototyps zur automatisierten Zusammenfassung und themenfokussierten Analyse von Podcasts. Nutzung unterschiedlicher Systeme zur Spracherkennung und -verarbeitung, Machine-Learning Modelle zur Sprechererkennung, moderne Sprache-zu-Text-Frameworks und die Anbindung an ein Large Language Model (LLM) zur Zusammenfassung.

Technisches Umfeld: Python, OpenAI / ChatGPT, Svelte

Organisation/Vorgehen: Scrum / Scrumban

Aufgaben:

- Analyse von Produktanforderungen (mit dem Kunden)
- Evaluation von relevanten Technologien
- Entwicklung einer Web-Plattform

06/24 - 12/24

Senior Backend Engineer Deutsche Post IT Services GmbH

Kontext: Entwicklung eines Systems zur Analyse und Validierung von Kundenlayouts für Seriensendungen. Hierzu wurden unterschiedliche Prüfalgorithmen entwickelt, die spezifische fachliche Anforderungen an die Layouts validieren.

Technisches Umfeld: Kotlin, Spring, Computer Vision, OpenCV, Kubernetes, Azure

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Entwicklung der Kernanwendung
- Koordination mit dem Frontend-Team
- Konzeption, Training und Betrieb eines Machine-Learning Modells zur Erkennung spezifischer Sendungsmarkierungen
- Unterstützung bei der Bereitstellung eines neuen Clusters
- Unterützung bei der Durchführung von Penetrationstests
- Durchführung von Last- & Performancetests
- Erstellung von Dokumentationen

03/24 - 06/24

Senior Backend Engineer Deutsche Post IT Services GmbH

Kontext: Entwicklung eines Microservices der Sendungen aus dem Sendungsstrom der Deutschen Post auf handgeschriebene Frankiervermerke (Mobile Briefmarke) prüft

Technisches Umfeld: Kotlin, Java, Spring, Kubernetes, Azure

Organisation/Vorgehen: Scrum, DDD (Domain Driven Design)

Aufgaben:

- Bereitstellung eines neues Microservices
- Anbindung des neuen Services in die bestehende Plattform
- Evaluation und Anbindung von OCR-Technologien
- Implementierung des unternehmeninternen Sicherheitskonzepts
- Unterstützung des Security-Teams bei der Durchführung von Penetrationstests
- Durchführung von Last- & Performancetests
- Erstellung von Dokumentationen

05/23 - 03/24

Senior Backend Engineer Deutsche Post IT Services GmbH

Kontext: Migration der bestehenden Microservice-Infrastruktur aus einem eigenen Rechenzentrum auf eine neue Kubernetes-Plattform im laufenden Betrieb.

Technisches Umfeld: Kotlin, Java, Spring, Kubernetes, Azure

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Migration von Oracle SQL auf PostgreSQL
- Sicherstellung der Funktionalität während der Migration zwischen Neu- und Altsystem
- Konzeption und Durchführung der Migrationsschritte
- igration von einer VM-basierten Deploymentstrategie auf Kubernetes
- Migration des CI/CD-Systems von TeamCity auf Github Actions
- Containerisierung der bestehenden Anwendungen
- Implementierung eines neuen mTLS-basierten Authentifizierungssystem basierend auf dem ACME-Protokoll
- Erstellung von Dokumentationen

04/23 - 12/24

Senior Fullstack Engineer Immovativ GmbH

Kontext: Entwicklung einer Vermarktungs- und Vergabeplattform von Baublöcken für Immobilienprojekte

Technisches Umfeld: Kotlin, ktor, React, Typescript, git, gitlab, docker

Organisation/Vorgehen: Kanban, User-Story-Mapping

Aufgaben:

- Backend- & Frontend-Development
- Requirements-Engineering mit Auftraggeber und Endkunde
- Anbindung bestehender Geoinformationssysteme des Endkunden
- Nichtfunktionale Anforderungen (Plattform/app Security, Performance)

01/23 - 03/23

Senior Backend Engineer Atruvia AG

Kontext: Unterstützung des Teams bei der Migration einer Anwendung von AD 2.0 auf AD 3.0

Technisches Umfeld: Java

Organisation/Vorgehen: Scrum

Aufgaben:

- Migration eines Backendsystems auf das neue AD
- Abstimmung der Migrationsstrategien mit anderen Fachbereichen
- Schulung des Teams in Clean-Code-Prinzipien

07/22 - 12/22

Senior Fullstack Engineer Deutsche Post IT Services GmbH

Kontext: Sunsetting einer Legacy-Plattform, inklusive der Entwicklung eines neuen Kundenfeatures zum Export der Nutzerdaten, zudem Wartung und Betrieb der Bestandsplattform.

Technisches Umfeld: Azure, Kotlin, Java, Scala, Oracle SQL, Spring, Typescript, Angular, git, TeamCity, puppet, vagrant

Organisation/Vorgehen: Scrumban, DDD (Domain Driven Design)

Aufgaben:

- Backend- & Frontend-Development
- Betrieb und Wartung einer Microservice-Infrastruktur, inkl. Monitoring und Alerting
- Nichtfunktionale Anforderungen (Plattform/app Security, Performance)

04/22 - 07/22

Senior Fullstack Engineer Undisclosed

Kontext: Neues Produkt / PropTech

Technisches Umfeld: Kotlin, Ktor, Exposed, KODEINDI, Shedlock, MariaDB, React, Typescript, MUI, Cypress, git, Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, Gitlab CI, Docker, Terraform

Organisation/Vorgehen: Scrumban

Aufgaben:

- Backend- & Frontend-Development
- Nichtfunktionale Anforderungen (Plattform/app Security, Performance)

02/20 - 03/22

Software Engineer Deutsche Post IT Services GmbH

Kontext: Entwicklung und Erweiterung eines Produktes zur Ankuendigung von Sendungen an Endkunden, zudem Wartung und Betrieb der Bestandsplattform.

Technisches Umfeld: Azure, Kotlin, Java, Scala, Oracle SQL, Spring, git, TeamCity, puppet, vagrant

Organisation/Vorgehen: Scrum, DDD (Domain Driven Design)

Aufgaben:

- Backend-Development
- Betrieb und Wartung einer Microservice-Infrastruktur, inkl. Monitoring und Alerting
- Nichtfunktionale Anforderungen (Plattform/app Security, Performance)

03/17 - 01/20

Frontend-Engineer 21st Real Estate GmbH

Kontext: Immobilienmarktplatz / PropTech

Technisches Umfeld: Scala, React, Rust, Akka, Typescript, Microservices, Scrum, DDD (Domain Driven Design)

Organisation/Vorgehen:

Aufgaben:

- Frontend Engineering
- Frontend Designer
- Software Engineer