



ILJA BAUER

Full Stack Developer / DevOps

✉ job@iljabauer.email

📱 0152 26061202

📍 Dresden / remote

🎂 06.05.1991

🌐 linkedin.com/ilja-bauer

🌐 iljabauer.de

ZUSAMMENFASSUNG

- Über 10 Jahre Erfahrung als Full-Stack-Entwickler und Unternehmer bei der Entwicklung von Web- und Mobilanwendungen
- Starke technische Führungsqualitäten als CTO und Mitbegründer von EntwicklerHeld, wo er ein 15-köpfiges Team leitete, um eine Coding-Challenge Plattform mit über 40.000 Nutzern aufzubauen
- Umfassende Erfahrung mit Python, Django, Java, JavaScript und Frontend-Frameworks wie Vue.js und Bootstrap
- Fundierte Kenntnisse von Devops und Cloud-Technologien wie Docker, Kubernetes, AWS und GCP aus der Arbeit bei verschiedenen Startups
- Erfahrung in verschiedenen Branchen wie Personalbeschaffung, IoT, Automobil, Logistik, Bildung und mehr
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams, einschließlich Designern, Produktmanagern und Geschäftsinteressenten
- Erfahrung als Freelancer mit über 15 Kundenprojekten vor der Gründung eigener Unternehmen

BERUFSERFAHRUNG

🕒 Full Stack Developer

LillyTale App (EntwicklerHeld GmbH)

08.2023 - 10.2023

Konzeption und Umsetzung einer App zur Generierung von illustrierten und vertonten Kindergeschichten auf Basis einer abfotografierten Kinderzeichnung mit Hilfe von KI.

Evaluation von Ionic als Cross-Plattform Mobile Framework.

Verantwortlich für Backend (Python, FastAPI).

Verantwortlich für das Prompt Engineering und Nutzung von GPT-4 (inkl. Function Calls) für Textgenerierung, Midjourney und LeonardoAI (Stable Diffusion) für Illustrationen, ElevenLabs für Vertonung, Azure AI Vision für Bilderkennung.

Verantwortlich für die prototypische Frontend-Umsetzung. Später Umsetzung des letztendlichen Design durch anderer Teammitglieder.

Verwendete Technologien:

Python

FastAPI

Django

Ionic mit Vue.js

Prompt Engineering

GPT-4

Midjourney

Leonardo.AI (Stable Diffusion)

ElevenLabs

Azure AI Vision

CTO & Co-Founder

EntwicklerHeld GmbH

12.2018 - 01.2024

Aufbau Deutschlands größter Coding Plattform für IT-Recruiting ([EntwicklerHeld](#)) mit über 40.000 Nutzer:innen. Überführung in Verkaufs- / Exit-Prozess.

Planung, Technologie-Auswahl & Umsetzung einer eventgetriebenen Microservice-Architektur mit 25 Services und über 4M Domänen-Events.

Betrieb mehrerer Kubernetes Clusters mit Zero-Downtime Deployments.

Leitung eines 15-Köpfigen Entwickler:innen Teams. Featureentwicklung mithilfe der ShapeUp Methode.

Aufbau der CI/CD Pipeline mit Teamcity und stetige Verbesserung der Developer Experience (Self-Service, CDEs).

Verwendete Technologien:

Python

Django

Vue.js

Bootstrap

Docker

Kubernetes

Terraform

Ansible

Sentry

Spring Boot

Java

Redis

Google Cloud Platform (GCP)

Hetzner Cloud

Full Stack Developer (Freiberuflich)

DevBoost GmbH

10.2020 - 12.2020

Softwareentwicklung und DevOps beim Kunden Kiwigrid GmbH

Keycloak Federation Provider

Umsetzung eines Keycloak Federation Provider nach Kundenanforderungen

Java

Keycloak

Kubernetes

Schreiben von Kubernetes Deployment Dateien für Java-basierte Microservices und Einführung eines Mechanismus zum Reloaden von Konfigurationen und Secrets beim Ausrollen von neuen Versionen.

Kubernetes

Java

Full Stack Developer & Co-Founder

polyolith GbR

6.2016 - 12.2018

Durchführung von Dienstleistungsprojekten als Full Stack Developer. Erfolgreiche Beantragung und Durchführung des EXIST Gründerstipendiums.

T-Systems Multimedia Solution GmbH

Realisierung Technisches Mailsystem. System zur automatisierten Provisionierung von Mail Postfächern, Weiterleitungen, E-Mail Aliassen, White- und Blacklisten. Bereitstellung einer REST-API zum Anstoßen und Konfigurieren der o.g. Features.

Python

Django

Ansible

Enso AG

Umsetzung einer Landingpage für die Auswahl von Stromtarifen für E-Mobilität.

React.js

Bootstrap

friseur.digital HaarSchneider GmbH

Planung & Umsetzung einer Multi-Tenancy Gutscheinplattform: friseur.gutschein.de.

Django

Python

JavaScript

parikom GmbH

Planung & Umsetzung einer Seminarverwaltungssoftware.

Django

Python

Celery

Sentry

JavaScript

KendoUI

Full Stack Developer

Devboost GmbH

12.2016 - 12.2017

Durchführung von Beratungs- & Dienstleistungsprojekten.

Kiwigrid GmbH

12.2016 - 12.2017

Unterstützung, Planung und Teil-Durchführung der Migration einer IoT-Plattform in die Cloud (AWS & Azure mit Managed Kubernetes) aus einer On Premise Umgebung.

Kubernetes

Amazon Web Services (AWS)

Azure

kops

Docker

Ansible

Puppet

Terraform

Preh Car Connect

03.2017 - 12.2017

Beratung zu Kubernetes und Nomad für Cloud-basierte Navigation und Sicherheitsanforderungen der Automobilindustrie. Aufsetzen des CI/CD Prozesses mithilfe von Docker Swarm und GoCD. Migration der Go-basierten Microservices in die AWS Cloud.

Kubernetes

Nomad

DC/OS

Rancher

Ansible

Go

T-Systems Multimedia Solutions

01.2017 - 02.2017

Evaluierung und Beratung zu verschiedenen Orchestrierungssystemen basierend auf Anforderungen mit Empfehlung Kubernetes zu nutzen.

Kubernetes

Nomad

DC/OS

Rancher

Ansible

Softwareentwickler (Freiberuflich)

DevBoost GmbH

10.2013 - 11.2015

Umsetzung mehrerer Web-Anwendungen in einem Team aus 5 Entwicklern.

Eine Anwendung zur Lagerhausverwaltung für onQuality und vital products. Mitentwicklung an den Produkten NatSpec, HEDL und EMFText.

Verwendete Technologien:

Java

Spring Boot

Vaadin

EMF

Full Stack Developer & Co-Founder

cuescience GbR

6.2013 - 6.2016

Entwicklung und Vertrieb der Live-Streaming Plattform [cuescience](#) und Hardware für Amateursport mit Übertragung der europäischen und deutschen Billard Meisterschaften.

Verwendete Technologien:

Python

Flask

Django

Ansible

Nginx + RTMP

Softwareentwickler (Freiberuflich)

Einfach Buchen GmbH

02.2012 - 05.2013

Konzeption und Umsetzung einer Plattform zur Termin-Buchung inkl. Multi-Mandanten-Fähigkeit.

Verwendete Technologien:

Python

Django

JavaScript

KendoUI

05.2011 - 12.2015

Konzeption und Umsetzung einer Vertriebsplattform für Mobilfunk-Tarife mit Möglichkeit einer komplexen Tarif- und Handykonfiguration.

Umsetzung des Frontends basierend auf Entwürfen eines Designers.

Verwendete Technologien:

Python

Django

JavaScript

SKILLS

10+ Jahre

Python

Django

JavaScript

HTML / CSS

5+ Jahre

Java

Spring Boot

NodeJS

PostgreSQL

Redis

Celery

Sentry

Maven

Vue.js

Bootstrap

Docker

Kubernetes

Ansible

Teamcity

Jenkins

Google Cloud Platform (GCP)

Hetzner Cloud

Amazon Web Services (AWS)

Linux

Git

GitOps

Domain driven design (DDD)

Test driven development (TDD)

CI / CD

Scrum

Infrastructure as Code

1+ Jahre

TypeScript

Kotlin

Go

FastAPI

Vaadin

React

React Native

Ionic

KendoUI

Svelte

Artifactory

Nexus

Helm

Nomad

Puppet

nix

OVH Cloud

IBM Cloud

Azure

Open Telekom Cloud

OpenAI GPT-3 / GPT-4

Prompt Engineering

LeonardoAI (Stable Diffusion)

ElevenLabs

Langchain

Azure AI Vision

AUSBILDUNG

Master of Science Informatik

Note: 1.4 (sehr gut)

TU Dresden

2014 - 2017

EHRENAMTLICH

♥ Django Girls (Veranstalter & Coach)

Programmierkurs für Frauen. Veranstalter & Coach von django Girls Dresden. Mehrmalige Unterstützung als Coach von Django Girls Leipzig

SPRACHEN

Deutsch (Native)

Russisch (Native)

Englisch (Professional)