

Jonas Weber | Senior Softwareentwickler für cloud-native Anwendungen

Hauptstraße 12, Berlin, Berlin, Deutschland, 10115

☎ +49 30 12345678 • ✉ jonas.weber@example.de • 🌐 <https://jonas-weber.dev>
🐙 [@jweber-dev](#) • 💻 [@jonasweber-dev](#)

Basisinformationen

- Senior Softwareentwickler mit über 6 Jahren Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung skalierbarer Backend-Systeme
- Spezialisiert auf Cloud-native Architekturen mit Kubernetes, Docker und AWS
- Erfahrung in der Zusammenarbeit in agilen Teams sowie in der Einführung von CI/CD-Pipelines
- Leidenschaft für Clean Code, automatisiertes Testen und Wissensaustausch im Team
- Bachelor-Abschluss in Informatik von der Technischen Universität Berlin

Ausbildung

Technische Universität Berlin

Bachelor, Informatik, Punkte: 1.7

<https://www.tu.berlin/>

Okt. 2014–Sept. 2018

- Schwerpunkt Softwaretechnik und verteilte Systeme
- Bachelorarbeit „Entwicklung einer containerisierten Microservice-Anwendung zur automatisierten Auswertung von Sensordaten“ mit Note 1,0
- Studentische Hilfskraft am Fachgebiet Datenbanksysteme und Informationsmanagement

Kurse: Algorithmen und Datenstrukturen, Softwaretechnik, Datenbanksysteme, Betriebssysteme, Rechnernetze, Verteilte Systeme, IT-Sicherheit, Theoretische Informatik

Berufserfahrung

CloudNative Solutions GmbH

Senior Softwareentwickler

<https://cloudnative-solutions.de>

Apr. 2022–Heute

- Architektur und Entwicklung einer Event-basierten Microservice-Plattform für Industriekunden
- Einführung von GitOps-Praktiken sowie Aufbau einer Kubernetes-basierten Plattform auf AWS
- Verbesserung der Deployment-Frequenz um 60 % durch Automatisierung von CI/CD-Pipelines
- Fachliche Führung eines dreiköpfigen Entwicklungsteams und Durchführung von Code-Reviews
- Enge Zusammenarbeit mit Product Management zur Ableitung technischer Lösungen aus Anforderungen

Schlüsselwörter: Kubernetes, Go, Microservices, AWS, GitOps, Mentoring

DataMinds AG

Softwareentwickler

<https://dataminds.de>

Jan. 2019–März 2022

- Entwicklung von REST-APIs und Backend-Diensten mit Java, Spring Boot und PostgreSQL
- Migrierung einer monolithischen Anwendung in eine serviceorientierte Architektur
- Implementierung von Frontend-Features mit React und TypeScript im Team
- Mitwirkung beim Aufbau einer automatisierten Teststrategie mit JUnit und Testcontainers

Schlüsselwörter: Java, Spring Boot, React, PostgreSQL, Docker

IT-Labs GmbH

Werkstudent Softwareentwicklung

<https://it-labs.de>

Apr. 2017–Dez. 2018

- Unterstützung des Teams bei der Entwicklung eines Webportals für Bildungsträger
- Implementierung von UI-Komponenten mit Angular und Sass
- Pflege von SQL-Datenbanken und Erstellung von Reports

Schlüsselwörter: Angular, SQL, Sass

Sprachen

Deutsch: Muttersprache oder zweisprachig

Schlüsselwörter: Muttersprache

Englisch: Verhandlungssichere Kenntnisse

Schlüsselwörter: Verhandlungssicher, TOEFL 105

Fähigkeiten

Backend-Entwicklung: Experte

Schlüsselwörter: Go, Java, Spring Boot, REST APIs, Microservices

Cloud & DevOps: Erfahren

Schlüsselwörter: AWS, Kubernetes, Docker, Terraform, CI/CD

Frontend-Entwicklung: Fortgeschritten

Schlüsselwörter: TypeScript, React, Next.js, Tailwind CSS

Datenbanken: Erfahren

Schlüsselwörter: PostgreSQL, MongoDB, Redis, Datenmodellierung

Auszeichnungen

Fakultätspreis für herausragende Bachelorarbeit

Technische Universität Berlin

Nov. 2018

Auszeichnung für die Bachelorarbeit „Entwicklung einer containerisierten Microservice-Anwendung zur automatisierten Auswertung von Sensordaten“.

Zertifikate

AWS Certified Solutions Architect –Associate

<https://aws.amazon.com/certification/>

Amazon Web Services (AWS)

Juni 2023

Projekte

GoCloud CLI

<https://github.com/jweber-dev/gocloud>

Open-Source-Kommandozeilentool zur Verwaltung von Cloud-Ressourcen

Jan. 2023–Dez. 2023

- Entwicklung eines plattformunabhängigen CLI zur Steuerung von AWS- und Kubernetes-Ressourcen
- Automatisierung wiederkehrender Aufgaben wie Deployment und Log-Analyse
- Mehr als 500 GitHub-Sterne und aktive Community-Beiträge

Schlüsselwörter: Go, CLI, Open Source, AWS

Interessen

Sport: Laufen, Bouldern, Radfahren

Technologie: Open Source, Künstliche Intelligenz, Smart Home

Ehrenamtliche Tätigkeiten

Code for Germany

<https://codefor.de>

Ehrenamtlicher Entwickler

Jan. 2020–Dez. 2023

- Mitentwicklung einer Open-Source-Plattform zur Visualisierung von kommunalen Haushaltsdaten
- Unterstützung von lokalen OK-Lab-Gruppen bei technischen Fragen und Workshops
- Durchführung von Vorträgen zu Open Data und digitaler Teilhabe