Long Bui

Raum Frankfurt, remote
hello@long-bui.de linkedin.com/in/long-bui-912087120 github.com/kasokz

Berufserfahrung

10/2024 - 12/2026

CTO
ON7 GmbH, München, remote

- Konzeption, Entwicklung und Betrieb der gesamten Softwarelandschaft von Grund auf, allein: vier oder mehr Monorepos mit etwa 20 Apps, darunter ein Recruiting-SaaS, ein Gesundheitszeugnis-Produkt, eine Pflegeschul-Verwaltung, eine Sprachtest-Plattform, Websites und eine mobile App.
- Frontends für Kandidat:innen, Kunden und Schulen: Formular- und Workflow-Oberflächen, B2B-Dashboards, Anbindung eigener REST-APIs.
- Gesundheitszeugnis-Produkt: durchgängiger Ablauf mit Videokurs, Identitätsprüfung (Stripe Identity), ärztlicher Prüfung, PDF-Zertifikat und B2B-Dashboard.
- Testautomatisierung mit Vitest (Unit- und Komponententests) und Playwright (E2E), integriert in GitLab CI.
- Eigene Kubernetes-Plattform (k3s auf Hetzner, Infrastructure as Code, GitLab CI/CD).
- Agentic Engineering als fester Teil des Entwicklungsprozesses: Claude Code mit eigenen Workflows, Skills, Subagents und Hooks.
- Querschnittsverantwortung für die IT der Unternehmensgruppe; Einarbeitung und Code-Reviews eines Entwicklers.
- Stack: TypeScript, SvelteKit, Astro, Hono, Supabase/PostgreSQL, Drizzle, Capacitor, Stripe, Kubernetes, Helm, GitLab CI, Vitest, Playwright, LLM-APIs.

06/2019 - 09/2024

Full-Stack-Entwickler, später Lead Developer
in-factory GmbH, Kunde KfW, Frankfurt

- Revisionssichere Webanwendung für die manuelle Datenerfassung im regulatorischen Data Warehouse (Buchhaltung, nachgelagert SAP): alleinige Entwicklung und Architektur, Datenmodell mit vollständiger Historisierung und Vier-Augen-Prinzip. Migration von JSF/PrimeFaces auf Spring Boot und Svelte.
- Lead Developer (Team von fünf) eines Metadaten-Editors für das hauseigene Informatica-Staging-Framework: Ladeverhalten grafisch ändern statt per SQL-Skript und Deployment.
- KI-gestützte Analyse von Jahresabschlüssen, 2024: Frontend (Next.js/React) und REST-API (Python/FastAPI) eigenverantwortlich, Deployment auf Azure mit Terraform und Azure DevOps.
- Code-Generatoren für Informatica-Mappings und -Workflows.

10/2022 - 05/2023

Mobile Developer (freiberuflich)
future.self gGmbH, remote

- Weiterentwicklung der Berufsorientierungs-App my.compass mit Vue.js und Capacitor für iOS und Android.
- Weiterentwicklung des Django-Backends für Matching und App-Inhalte (Azure).

04/2018 - 10/2018

Full-Stack-Entwickler (freiberuflich)
in-factory GmbH, Stuttgart
- Neuimplementierung einer White-Label-Jobsteuerung von PowerShell in Python, mit Informatica-Integration und einem Utility-Front- und Backend (Flask, Angular).

03/2017 - 10/2017

Full-Stack-Entwickler (freiberuflich)
LMU München, remote
- Neuimplementierung der Web-App MobiDics: von serverseitigem PHP auf eine REST-API (Java EE, JAX-RS, Hibernate, PostgreSQL) mit Angular-Frontend.

Ausbildung

2017 - 2020

M.Sc. Informatik
Julius-Maximilians-Universität Würzburg
- Masterarbeit: „Predicting the Impact of Function Size in Serverless Computing“

2013 - 2017

B.Eng. Informatik
THWS (Technische Hochschule Würzburg-Schweinfurt)
- Bachelorarbeit: „Generierung von REST Clients anhand von JSON Konfigurationsdateien“

Zertifikate

2016 - 2017

Full Stack Web Development Certification
freeCodeCamp

2023

PowerCenter Data Integration 10 Developer, Certified Professional
Informatica

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend
Vietnamesisch	Grundkenntnisse