

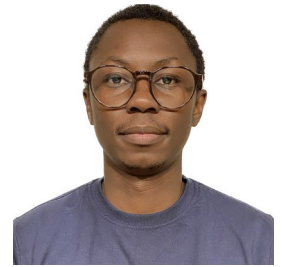
Isaac Hatilima

Ostheim 2A, 93055 Regensburg
isaachatilima@gmail.com | +49 157 3087 8783 | isaachatilima.dev

Lebenslauf

Persönlich

Geburtsdatum/Ort 07.12.1992 in Choma, Sambia



Profil

Full-Stack Software-Entwickler mit über 6 Jahren Erfahrung in der Entwicklung produktiver Web- und Mobilanwendungen, von der Architektur bis zur Veröffentlichung im App Store. Entwickle Landeni (landeni.com), eine Laravel-basierte Sprachlern-App für Übersetzungsübungen mit KI-Bewertung. Fundierte Expertise in React, TypeScript, React Native und Laravel, ergänzt durch praktische DevOps-Verantwortung für Kubernetes-basierte Infrastruktur, CI/CD und Observability. Bewährt in agilen Teams (Scrum, SAFe) mit einer strukturierten, verantwortungsbewussten Arbeitsweise.

Berufserfahrung

06/2025 - heute

DevOps- und Infrastruktur-Ingenieur (in Eigenregie)

Home Lab, Regensburg

- › Betrieb von Kubernetes (k3s)-Clustern mit Traefik-Ingress, Longhorn Persistent Volumes und containerisierten Workloads; Verwaltung der Cluster über Rancher.
- › Bereitstellung von Cloud-Infrastruktur auf Hetzner mittels Terraform sowie automatisierte Systemkonfiguration mit Ansible; Aufbau von Docker-Swarm-Umgebungen zur Container-Orchestrierung.
- › Implementierung von Observability mit Grafana und Prometheus; Aufbau hochverfügbarer PostgreSQL-Cluster für zustandsbehaftete Dienste.
- › Durchgängige Automatisierung von CI/CD-Workflows, mit vertieftem praktischem Wissen zu Cloud-Deployment, Rollout-Strategien und Infrastructure-as-Code.

09/2023 - 11/2025

Full-Stack Software-Entwickler

Bet3000 Entertainment, Waldkraiburg

- › Entwicklung und Pflege mehrerer produktiver Webanwendungen in React, TypeScript und PHP mit voller Verantwortung für Frontend-Architektur, API-Integration und UI-Komponenten-Design.
- › Aufbau einer Echtzeit-Geräteverwaltungsplattform (React + WebSocket-Datenschicht) für gleichzeitige Live-Updates an Filialstandorten; Reduzierung der operativen Prozesszeit um 80 %.
- › Architektur einer Franchise-Management-Anwendung (React, PHP, MySQL) mit komplexer, mehrstaatlicher Geschäftslogik und skalierbaren UI-Mustern für hohe Datenvolumen.
- › Konzeption einer Multi-Source-Data-Warehouse-Reporting-Schicht mit Integration von MSSQL und Oracle, wodurch die BI-Zugänglichkeit um 60 % verbessert wurde.
- › Pflege der GitLab-CI/CD-Pipelines, Leitung von Code- und Design-Reviews sowie Förderung der Qualität durch automatisierte Tests und Refactoring-Initiativen in einem Scrum/SAFe-Umfeld.

03/2022 - 08/2023

Software-Entwickler

APS-Tech Group, Ellwangen

- › Entwicklung einer React-Native-Mobile-App zur Erkundung von Points of Interest mit Integration von REST-APIs, Fokus auf Performance und Datenintegrität bei großen Datenmengen.
- › Entwicklung eines Echtzeit-IoT-Backends in Python/Django REST Framework für über 100 gleichzeitige Nutzer, mit strukturiertem JSON-API-Design und OpenAPI-Dokumentation.
- › Entwicklung einer WPF-basierten industriellen Messtechnik-Anwendung mit Maschinensteuerungs-Schnittstellen - Nachweis von Anpassungsfähigkeit über technische Domänen hinweg.

05/2019 - 02/2022

IT-Support-Ingenieur

TechMasters Zambia Ltd., Lusaka, Sambia

Isaac Hatilima

Ostheim 2A, 93055 Regensburg
isaachatilima@gmail.com | +49 157 3087 8783 | isaachatilima.dev

- › Entwicklung eines PHP-basierten SLA-Incident-Tracking-Systems, genutzt von über 100 Mitarbeitenden in mehreren Bankinstituten.
- › Leitung einer unternehmensweiten Windows-Migration und Aufrechterhaltung von über 95 % Verfügbarkeit im ATM-Netzwerk mehrerer Bankkunden.

Bildung

2019 **Diplom in Informatik mit Lehramtsschwerpunkt**
Evelyn Hone College, Lusaka, Zambia

Weitere Fähigkeiten und Kenntnisse

Sprachkenntnisse	Englisch - Muttersprache Deutsch - A1 (aktiv in Verbesserung)
Frontend	React, TypeScript, JavaScript (ES6+), Inertia.js, Livewire, HTML5, CSS3, Tailwind CSS
Mobile	React Native, Expo (EAS-Builds, OTA-Updates, App Store- & Play-Veröffentlichung)
Backend	PHP 8.x, Laravel (Horizon, Reverb, Cashier/Stripe), Python, Django REST Framework, Node.js
APIs & Echtzeit	REST, OpenAPI, WebSockets, OAuth 2.0, JWT, Webhooks
Datenbanken	PostgreSQL, MySQL, Redis, MSSQL, Oracle
Cloud & DevOps	Docker, Kubernetes (k3s), Terraform, Ansible, Traefik, Hetzner Cloud, Grafana, Prometheus
CI/CD & Tools	GitLab CI/CD, GitHub Actions, Jenkins, Git, JIRA, Confluence
Testing & Praktiken	Pest, Vitest, automatisierte Tests, SOLID, Design Patterns, Code Reviews, Scrum, SAFe
Links	isaachatilima.dev github.com/isaachatilima

Regensburg, den 10.09.2026

Isaac Hatilima