



Hermann Mayer

Berufliche Entwicklung

- Seit 08/2017 **Senior Softwareentwickler**, *HAUSGOLD | talocasa GmbH*, 22769 Hamburg
11/2014–07/2017 **Software Engineer, Backend**, *trivago GmbH*, 04109 Leipzig
01/2014–10/2014 **Entwickler und Projektleiter Node.js, Corporate Data Management**, *Unister Holding GmbH*, 04109 Leipzig
08/2011–01/2014 **Auszubildender Fachinformatiker (Anwendungsentwicklung)**, *Unister Holding GmbH*, 04109 Leipzig

Sprachen und Bildung

- Fremdsprache Englisch – fließend in Wort und Schrift, Niveaustufe C2
2007–2011 **Abitur**, *Gymnasium „am Markt“*, 06333 Hettstedt

Technische Schwerpunkte

Software Engineering	Ruby, Ruby on Rails, JavaScript, TypeScript, Hotwire/Turbo/Stimulus, Erlang, Rust	Entwicklung skalierbarer Webapplikationen und Services mit klarer Architektur, hoher Performance und langfristig wartbarer Codebasis
Plattformarchitektur und API-Design	ADRs/RFCs, serviceorientierte Plattformen, homogene APIs (OpenAPI, JWT), SDK-Entwicklung, Event-/Message-Bus, RBAC	Weiterentwicklung serviceorientierter Plattformen durch dokumentierte Architekturentscheidungen, konsistente API-Standards und SDKs zur einfachen Integration verteilter Systeme
Datenplattformen und Infrastruktur	Apache Airflow, Pentaho PDI (Java und JavaScript) PostgreSQL, Valkey, OpenSearch, Apache Kafka, Neo4j, ejabberd, Ansible/Packer Docker/Podman	Aufbau zuverlässiger Datenpipelines für CRM- und BI-Anwendungsfälle, von der Verarbeitung operativer Daten bis zur Bereitstellung auswertbarer Informationsflüsse Eigenverantwortliche Administration selbstverwalteter Datenbank-, Such- und Messaging-Systeme mit besonderem Augenmerk auf Stabilität, Kapazitätsplanung, Monitoring und automatisierte Bereitstellung
Cloud Computing	Amazon Web Services (EC2/ECS, RDS, CloudFront, CloudWatch, S3), Hetzner, Oracle Cloud Infrastructure, AppSignal, make.com	Konzeption und Betrieb skalierbarer Cloud-Infrastrukturen für produktive Anwendungen mit Schwerpunkt auf Deployment, Monitoring, Verfügbarkeit und kontinuierlicher Optimierung
Linux-basierte Arbeitsumgebung	Arch Linux, RHEL, Vim, i3, Polybar, Alacritty, Ergodox EZ, GNU Bash, GNU Make, Git, Linux	Stark angepasste Linux-/Unix-Arbeitsumgebung für effiziente, tastaturzentrierte Entwicklung, reproduzierbare Workflows und schnelle Automatisierung im Alltag