



Conrad Emde

Senior Backend Entwickler

 conrad.emde@permission-denied.de

 67434 Neustadt an der Weinstraße |  Deutsch

ÜBERBLICK

Senior Backend Entwickler mit über 15 Jahren Erfahrung in Planung, Entwicklung und Betrieb skalierbarer Webanwendungen für Kunden und interne Stakeholder. Breite Erfahrung mit modernen Web-Technologien und Frameworks, Schwerpunkt auf stabilen, performanten Systemen.

FÄHIGKEITEN

- **Back-end & APIs:** PHP, Node.js, Python, REST, GraphQL, API-Design
- **Front-end:** JavaScript, TypeScript, Svelte, Bootstrap
- **Daten & Analytics:** MySQL, MariaDB Columnstore, ClickHouse, Data-Warehouse, Reporting
- **DevOps & Infrastruktur:** Docker, Linux, Hetzner Cloud, CI/CD, Monitoring
- **Qualität & Methoden:** Anforderungsmanagement, Automatisierte Tests (Unit-/Integrationstests), Static Analysis, Code-Reviews

BERUFSERFAHRUNG

Senior Softwareentwickler · [Bellissy GmbH](#) · Offenbach am Main (Remote)

Sep 2020 - Apr 2025

- Plattform zur Steuerung von Social-Media-Kampagnen mit ML-gestützten Prognosen, Outreach, Conversion-Tracking und Engagement-Analyse konzipiert und entwickelt.
- Docker-basierte Anwendung entwickelt, die über 100.000 Social-Media-Profilen crawlt und Marken mit passenden Influencern verbindet.
- Externe Schnittstellen (z. B. WhatsApp, HubSpot CRM) angebunden, Datenspeicherung optimiert und GraphQL-APIs für schnelle Datenauswertung entworfen.
- Monolithisches Altsystem in eine serviceorientierte Cloud-Architektur (SSO, CDN, Cluster-Datenbanken, Netzwerk-Dateisysteme) auf der Hetzner Cloud migriert, mit Fokus auf Ausfallsicherheit und Redundanz.
- Große Datensätze analysiert und KI-Modelle eingesetzt, um strategische Entscheidungen zu unterstützen.
- In einem internationalen, dezentralen Remote-Team gearbeitet und Projekte von der Idee bis zum Rollout begleitet.

Sabbatical / Umzug · Berlin → Neustadt an der Weinstraße

Sep 2019 - Aug 2020

- Von Berlin nach Neustadt an der Weinstraße umgezogen, beruflich neu orientiert und eigene Projekte vorangetrieben.

Softwareentwickler · [WinLocal GmbH](#) · Berlin (Teilweise Remote)

Nov 2013 - Aug 2019

- Data-Warehouse-Strategie entwickelt und umgesetzt, um langfristige Kosten- und Conversion-Daten von über 6.000 Google-AdWords-Kunden zu verwalten.
- OLAP-Datenbanken eingeführt und Antwortzeiten um rund 90 % sowie den Abfrage-Overhead im Vergleich zu MySQL deutlich reduziert.
- Reporting-Frameworks und Visualisierungstools aufgebaut, KPIs analysiert und daraus entscheidungsrelevante Insights für Stakeholder abgeleitet.
- Individuelle PHP-Back-end-Systeme entwickelt und betrieben und IT-Prozesse optimiert, um die Produktivität mehrerer Abteilungen zu steigern.
- An der Neugestaltung der Webseiten [www.kennstdueinen.de](#) und [www.winlocal.de](#) mitgearbeitet.
- IT-Betrieb verantwortet, Systemzuverlässigkeit überwacht und in Code-Reviews die Codequalität gesichert.

IT-Ingenieur · [FutureShip GmbH](#) · Potsdam

Sep 2010 - Sep 2013

- Linux-Cluster administriert und Systemperformance überwacht, um einen stabilen Betrieb sicherzustellen.
- Infrastruktur- und Netzwerk-Setups geplant und umgesetzt, um Effizienz und Verfügbarkeit zu erhöhen.
- Benutzer und Fachabteilungen im Tagesgeschäft umfassend unterstützt.

Hilfswissenschaftlicher Mitarbeiter · [IWM Koblenz](#) · Koblenz

Jun 2005 - Sep 2006

- E-Learning-Forschungsprojekte unterstützt, Linux/Windows-Systeme und VMware-Umgebungen administriert und allgemeine IT-Aufgaben übernommen.

AUSBILDUNG

- **Diplom Informatik (\geq M.Sc.) - Computervisualistik**
2000 - 2008 · Universität Koblenz-Landau, Koblenz (Note: 1,7)

FORTBILDUNGEN

- **Google AdWords Scripts Workshop**, Hamburg - 2017
- **Boris Gloger Scrum Training**, Berlin - 2016
- **Google AdWords API Workshop**, Amsterdam - 2015

SPRACHEN

- **Deutsch:** Muttersprache
- **Englisch:** Fließend