



# Conrad Emde

Senior Backend Entwickler

[✉️ conrad.emde@permission-denied.de](mailto: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-Profile 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)**

*Sep 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](http://www.kennstdueinen.de) und [www.winlocal.de](http://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 ( ≥ M.Sc. ) - Computervisualistik**  
2000 - 2008 · Universität Koblenz-Landau, Koblenz (Note: 1,7)
- 

## **FORTBILDUNGEN**

---

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

## **SPRACHEN**

---

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