

Dennis Otto

Anwendungsentwicklung · Systemintegration · Data Engineering

Konzeption, Entwicklung und Modernisierung nutzerorientierter und datengetriebener Anwendungen.

KURZPROFIL

Seit 2008 entwickle und modernisiere ich Web- und Datenanwendungen. Mein Schwerpunkt liegt auf PHP, Python, APIs, Integrationsarchitekturen und zuverlässigen eventgetriebenen Prozessen. Ich verbinde technische Tiefe mit pragmatischer Zusammenarbeit – von Pair Programming und Code Reviews bis zu Scrum und Kanban.

Berufserfahrung

Smartbroker AG

Senior Backend-Entwickler · September 2020 – heute

Technische Mitverantwortung für Backend-, Integrations- und Datenlösungen mit Fokus auf Architektur, Konzeption und einem reibungslosen Produktivbetrieb. Agile Entwicklung mit Scrum sowie aktive Mitgestaltung von Plannings und Retrospektiven. Hohe Testabdeckung und konsequenter Qualitätsanspruch in einem Umfeld, in dem Verlässlichkeit und Vertrauen entscheidend sind.

Aufgaben und Verantwortung

- Konzeption und Weiterentwicklung von APIs und Integrationen für kundenbezogene Prozesse, CRM- und Marketingsysteme
- Absicherung zentraler Abläufe durch automatisierte Tests auf mehreren Ebenen
- Qualitätssicherung und Wissenstransfer durch Code-Reviews und Pair Programming

Depot-Registrierung **PHP** **Symfony** **RabbitMQ**

- Weiterentwicklung eines auf Microservices basierenden Registrierungsprozesses samt REST-API für das Frontend
- Zuverlässige asynchrone Verarbeitung über RabbitMQ und Symfony Messenger
- Absicherung verteilter Abläufe durch Retry-Mechanismen und idempotente Verarbeitung
- Integration von PostIdent und Partnerbanken
- Automatisierte PDF-Generierung mit PDF-Formularen und pdftk

Datenintegration & Middleware **PHP** **Symfony** **RabbitMQ**

- Entkopplung von CRM- und Marketingsystemen durch eine asynchrone Middleware für Bloomreach, CleverReach, Sage und Bitrix24
- eigenständiger Integrationsservice für Bitrix24 zur zustandsbasierten Verarbeitung potenziell ungeordneter Events

Data-Warehouse **Python** **Airflow** **dbt** **BigQuery** **Looker Studio**

- Aufbau eines Data Warehouse als gemeinsame Analysebasis für Stamm-, Transaktions- und Bestandsdaten
- Datentransformation mit dbt in BigQuery
- Mehrschichtiges Datenmodell mit Staging-, Intermediate- und Curated-Layern
- Senkung der BigQuery-On-Demand-Kosten um 40 Prozent durch gezielte Verbrauchsoptimierung
- Bereitstellung aufbereiteter Daten für Looker Studio



KONTAKT

Am Lückefeld 13
15831 Mahlow
Deutschland
+49 176 622 47 871
ottodenn@gmail.com
dennis-otto.net
Geboren: 05.01.1989

TECHNISCHE FERTIGKEITEN

PHP **Symfony** **Laravel** **Python**
JavaScript **SCSS**
MySQL / MariaDB **PostgreSQL**
BigQuery **dbt** **Airflow** **RabbitMQ**
Docker **AWS**

SPRACHEN

Deutsch Muttersprache
Englisch B2/C1

Berufserfahrung

Quadriga Media Berlin GmbH

(Senior) Web-Entwickler · August 2008 – August 2020

Fullstack-Webentwicklung mit technischer Verantwortung für Architektur und Konzeption sowie einem besonderen Blick auf Usability und die Modernisierung von Legacy-Systemen. Enge Zusammenarbeit mit Fachbereichen zur Entwicklung passgenauer Lösungen für Kunden und Kollegen.

Aufgaben und Verantwortung

- Konzeption und Architektur nutzerorientierter Anwendungen in enger Abstimmung mit den Fachbereichen
- Umsetzung von Integrations- und Prozesslösungen über Systemgrenzen hinweg
- Technischer Ansprechpartner und informeller Mentor im Entwicklungsteam
- Schrittweise Modernisierung gewachsener PHP-Systeme

Stellenanzeigen-Portal **PHP** **Laravel** **JavaScript** **SCSS**

- Bündelung der Stellenanzeigenverwaltung in einer zentralen Plattform
- Versorgung mehrerer Thin-Frontends über eine gemeinsame API
- Integration der Zahlungsabwicklung über Pretix und Magento
- Abbildung von Kontingenten für Media-Agenturen
- Verantwortung von Konzeption und Gestaltung bis zu Wartung und Weiterentwicklung

Newsletter- & Marketing-Software **PHP** **Laravel** **AWS SQS**

- Entwicklung eines Queue-basierten, entkoppelten E-Mail-Versandsystems
- Verbesserung der Versandqualität durch integrierte Spam- und Zustellbarkeitsprüfungen
- Flexible Kampagnenvorbereitung durch Listen- und Templateverwaltung sowie dynamische Excel-Importe
- Konzeption in enger Zusammenarbeit mit dem Marketing

Lernportal **PHP** **CodeIgniter** **JavaScript** **SCSS**

- Entwicklung einer Kurs- und Teilnehmerverwaltung mit CRM-Anbindung
- Flexible Lerninhalte durch modulare Kurse mit Videos, Markdown-Dokumenten und Podcasts
- Wissensprüfung durch Quizze und webbasierte Trainings mit Multiple-Choice- und SCORM-Inhalten
- Verantwortung von Konzeption und Gestaltung bis zu Wartung und Weiterentwicklung

Award-Bewerbungsportale **PHP** **CodeIgniter** **JavaScript** **SCSS**

- Wiederverwendbares Multi-Tenant-System für bis zu sechs Awards pro Jahr samt Historie
- Getrennte Abläufe und Oberflächen für Bewerber und Jurys
- Integrierte Zahlungsabwicklung über Pretix beziehungsweise Magento

Bildungsweg

Ausbildung zum IT-Assistenten

Oberstufenzentrum für Informations- und Medizintechnik
Berlin · 2005–2008

Carl-Zeiss-Gesamtschule

Berlin · 2001–2005