



Oliver Dirr

SENIOR SOFTWARE ENGINEER · TEAM LEAD

✉ dirr@hotmail.de

☎ +49 176 46539748

📍 Ludwigshafener Straße 8b, 86157 Augsburg, Germany

🌐 oliverdirr.de

Profil

Seit 2019 bei CHECK24, vom Werkstudenten zum Senior Software Engineer und Team Lead. Über mehrere Jahre an der grundlegenden Architektur der Mietwagenplattform mit Domain-Driven Design, Domänenmodellierung und klaren Domänengrenzen mitgearbeitet. Heute fachliche und disziplinarische Leitung des Pay Teams (~5 Engineers), mit Verantwortung für Payment-Infrastruktur, internationale Märkte, Mietwagenabrechnung und Produktionsbetrieb.

Berufserfahrung

Team Lead – Pay Team CHECK24 Mietwagen · Augsburg, Deutschland	Jan 2026 – Heute
Senior Software Engineer CHECK24 Mietwagen · Augsburg, Deutschland	Okt 2025 – Heute
Professional Software Developer CHECK24 Mietwagen · Augsburg, Deutschland	Okt 2023 – Sep 2025
Junior Software Developer CHECK24 Mietwagen · Augsburg, Deutschland	Jun 2023 – Sep 2023
PHP Backend Developer CHECK24 Mietwagen · Augsburg, Deutschland	Mär 2022 – Mai 2023
Werkstudent – PHP CHECK24 Mietwagen · Augsburg, Deutschland	Apr 2022 – Apr 2023
Werkstudent – Projektmanagement CHECK24 Mietwagen · Augsburg, Deutschland	Sep 2021 – Mär 2022
Geschäftsführer & Entwickler DEVOLTI · Augsburg, Deutschland	Dez 2019 – Heute
Werkstudent – Full-Stack Developer (MERN) CHECK24 Versicherungscenter · München, Deutschland	Apr 2019 – Sep 2021
Studentische Hilfskraft – IT / Wirtschaftsinformatik Universität Augsburg · Augsburg, Deutschland	Feb 2018 – Mär 2019
Praktikum Elektrotechnik Grenzebach · Deutschland	Jan 2015 – Jul 2015

Gesammelte Erfahrungen

Backend-Architektur & Domain Modeling

- Kernservices skaliert: Hochverfügbare Backend-Microservices für CHECK24-Mietwagen mit PHP, Symfony, Doctrine, MySQL und RabbitMQ entwickelt und betrieben.
- Domain-Driven Design (DDD): Bounded Contexts über Mietwagen-, Zahlungs-, Abrechnungs- und Buchhaltungssysteme modelliert, um Kopplung zu reduzieren.
- Architektur-Standards: Business-Anforderungen in nachhaltige Zielarchitekturen übersetzt und technische Richtlinien (ADRs) verfasst.

Zahlungsinfrastruktur & Finanzsysteme

- Payment-Anbindungen geleitet: Technische Integration von Revolut, Stripe, Apple Pay und PayPal in die Zahlungsarchitektur eigenhändig umgesetzt.
- Neues Buchhaltungssystem: Eigenständiges Abrechnungssystem für Mietwagen von Grund auf entwickelt und komplexe Finanzabläufe komplett automatisiert.
- Internationalisierung: Systeme für Multi-Währungsfähigkeit, länderspezifische Steuern und regionale Compliance in internationalen Märkten angepasst.

Production Engineering & Performance

- End-to-End Ownership: Gesamten Lifecycle von Design und Testing über CI/CD-Pipelines bis zu Deployment, Monitoring und Live-Betrieb verantwortet.
- Zero-Downtime-Migration: Parallele Migration von Legacy-Systemen auf die neue Pay-Core-Architektur ohne Ausfallzeiten oder Datenverlust umgesetzt.
- Performance-Tuning: Kritische Engpässe bei CPU, RAM, Datenbank-Locks und Queue-Staus analysiert und Latenzen spürbar gesenkt.
- CI/CD & Tech-Initiativen: Jenkins-Migration umgesetzt sowie interne Engineering-Formate wie Pay MCP und Hackathons etabliert.

Engineering Leadership

- Teamführung: Software-Team (~5 Entwickler) fachlich und disziplinarisch geführt (Feedbackgespräche, Karriereförderung, eigenverantwortliche Kultur).
- Roadmap-Steuerung: Technische Schulden, Systemstabilität, Teamkapazitäten und Business-Prioritäten austariert.

Ausbildung

Master of Science – Wirtschaftsinformatik

Universität Augsburg · Apr 2021 – Okt 2023 · Note: 1.42

Bachelor of Science – Wirtschaftsinformatik

Universität Augsburg · Okt 2017 – Jan 2021 · Note: 2.01

Allgemeine Hochschulreife

Hans-Leipelt-Fachoberschule · Okt 2014 – Jul 2017

Mittlerer Schulabschluss (Realschulabschluss)

Realschule Heilig Kreuz · Okt 2009 – Jul 2014

Universität projekte

Lineare Optimierung

Python · IBM CPLEX

LEW IoT-Geräteregistrierung

Oracle APEX

Masterarbeit: Chatbot & Konfigurationsdatei-Graph

Chatbot-basierte Interaktion mit Konfigurationsstrukturen

Kenntnisse & Fähigkeiten

Programmiersprachen

PHP TypeScript JavaScript Java C Python

Frameworks & Laufzeit

Symfony React Node.js Doctrine

Daten & APIs

MySQL SQL REST APIs Messaging

Architektur

Domain-Driven Design Domänenmodellierung
Verteilte Systeme REST APIs Messaging
Event-Driven Architecture Monolithische Architekturen
Microservices Aggregates Outbox-Pattern
Ports & Adapters Clean Code

Sprachen

Deutsch · Muttersprache

Englisch · Fließend in Wort und Schrift

Italienisch · Grundkenntnisse

Auszeichnungen

VDI-Preis für herausragende Studienleistungen

Bester Absolvent – Realschule

Interessen

Rennrad Wakeboarden Volleyball Snowboarden
Smart Home Pizza & Kochen