

Kjell Otto

"I'll specialize in whatever it takes to solve your problem."

kjell-otto.de
linkedin.com/in/kjellski/

ERFAHRUNG

Kjell Otto, Hamburg — *Freelance Software Entwickler & Architekt*

10/2007 - HEUTE

Seit fast 20 Jahren arbeite ich als freiberuflicher Softwareentwickler, Berater und Systemarchitekt. Das erste Projekt wurde Ende 2007, kurz vor Beginn des Bachelorstudiums, erfolgreich abgeschlossen. Seitdem hat er an allen Arten von Projekten gearbeitet: Webanwendungen, Backend-Lösungen, eingebettete Systeme und native Client-Anwendungen sowie mobile Anwendungen.

Derzeit spezialisiere ich mich auf die Architektur verteilter Systeme mit dem Schwerpunkt Frontend-Unabhängigkeit.

Vergangene Kunden:

Engel & Völkers, MOIA, Xing, FastLane, und viele mehr...

Errungenschaften:

- Architektur einer verteilten Microservice-Umgebung, die mehrere Teams unterstützt, die gleichzeitig daran arbeiten
- Leitung und Aufbau eines externen Teams mit dem Ziel, dieses zu ersetzen, sobald die Architektur und das Team etabliert sind
- effektives Zeitmanagement in Multitasking-Situationen
- Zusammenarbeit mit dem Kunden vom Prototyp bis zum fertigen Produkt
- rechtzeitige Planung und Durchführung der Produktentwicklung

Fast Lane GmbH, Hamburg — *Software Entwickler*

01/2011 - 06/2017

Verantwortlich für die Entwicklung einer Software, die virtuelle Laborumgebungen in VMware vCenter verwaltet. Die Software wird in verschiedenen Rechenzentren rund um den Globus eingesetzt und dient als zentrale Plattform für alle Remote Labs im Unternehmen. Sie ist ständig in Betrieb und unterstützt Funktionen wie Session-Sharing, verteilte Klassenzimmer und benutzerdefinierte Laborumgebungen.

Errungenschaften:

- dynamische Verwaltung der virtuellen Infrastruktur
- effizienter Lastausgleich in einer ressourcenbeschränkten Umgebung

KÖNNEN

TypeScript, Java, Kotlin, C#

GraphQL, Spring Boot, React, Apollo, .Net, .NetCore, dotnet, dotnetcore, ASP.Net, WebApi, HTML, CSS

vite, esbuild, webpack, parcel, npm, yarn

AWS, AWS CDK, AWS CloudFormation, AWS Lambda, AWS EC2, AWS CloudFront, Azure, Azure Functions

Postgres, MSSQL, MySQL, SQLServer, SQLite

Linux, MacOS, Windows, PowerShell, Bash, ZSH, Vim, Windows Server, IIS, nginx, Apache

Microservice Architecture, Monolith Architecture, EventStorming, Async Microservices, PubSub, Test Driven Development, TDD, Extreme Programming, XP, Agile, Domain Driven Design,DDD, Continuous Deployment, CI

Project Planning, Development, Conception, Prototype Development

EHRENAMTLICHE ARBEIT

- verteiltes Serversystem mit einer großen gemeinsamen Codebasis
- JavaScript-Client-Anwendung mit electron, react und redux
- Entwicklung einer mobilen Android-Anwendung

Uniteam Marine, Hamburg/Cyprus — Software Berater

01/2010 - 12/2010

Trat dem Unternehmen als Berater für die laufende Entwicklung eines neuen Besatzungssystems bei. Das Entwicklungsteam befand sich in Yangon, während das Controlling und das Management in Zypern angesiedelt waren.

Errungenschaften:

- Zusammenarbeit mit einem internationalen Team in einem anderen Land
- in kurzer Zeit eine ziemlich große Codebasis überprüft
- Meldung technischer Schwierigkeiten an nicht-technische Entscheidungsträger

EDUCATION

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Hamburg — Studium

Master of Computer Science

09/2009 - 05/2013

Meine Bachelor-Arbeit fand im LivingPlace Hamburg statt, einem zukünftigen Wohnlabor an der HAW Hamburg. Mein Thema war die Infrastruktur in einer solchen verteilten Umgebung und ein Konzept zur Bewältigung der anstehenden Herausforderungen mit nachfolgenden Studenten.

Bachelor of Computer Science

04/2006 - 06/2009

Ich habe in meinem Bachelor-Studium den Zweig Technische Informatik gewählt, weil ich mich für Mikrocontroller und digitale Schaltungen interessiere. Teil des Lehrplans waren Low-Level-Programmiersprachen, und ich bin mit VHDL und System-on-Chip-Design auf FPGA-Plattformen einen Schritt weiter gegangen.

Meine Bachelorarbeit habe ich bei einem externen Unternehmen geschrieben, aber das Thema wurde aus Sicherheitsgründen unter Verschluss gehalten.

C# .Net Meetup Hamburg
Organisator des größten [.Net Meetup in Hamburg](#)

UXCampHH

Jahrelanger Helfer beim [UXCampHH](#), einem User Experience Barcamp in Hamburg.

SPRACHEN

Deutsch und Englisch flüssig in Sprache und Schrift