

LOREN MUCHA

Freelancer als Softwarearchitekt und Full Stack Entwickler

✉ lorenmucha@gmail.com 📍 Gostenhofer Schulgasse 32, 90443 Nürnberg
🌐 lorenmucha.de 🌐 LorenMucha 🌐 LorenMucha



BERUFSERFAHRUNG

Freelancer - Softwarearchitekt

Deutscher Tele Markt GmbH

📅 August 2023 - Februar 2024 📍 Dresden und Remote

- Architekt für die erfolgreiche Neuimplementierung und Erweiterung von [Addigo](#) mit einer iOS und Android APP
- Web- und App-Architektur: Struktur, Module, Skalierbarkeit, Performance, Sicherheit, Dokumentation
- Prozessentwicklung und Optimierung: Docker, GitLab-CI, TDD

Freelancer - Full Stack Entwickler

Vertical-Life GmbH

📅 November 2022 - Juli 2023 📍 Bozen und Remote

- Architektur und Umsetzung des Refactorings eines Monolithen hin zu einer Microservice Architektur der Plattformen [8a.nu](#) und [Vertical Life](#) im Backend und Frontend mit Spring-Boot, Ruby und Vue.js
- Einführung von DevOps und TDD

Freelancer - Full Stack Entwickler

No-Q GmbH

📅 Juli 2022 - Oktober 2022 📍 Bozen und Remote

- Implementierung und Architektur des [Signature Pad](#) zur digitalen Unterschrift von Corona Test mit einem mobilen Endgerät für [No-Q](#) und Skalierung, mit mehr als 50 Tsd. Klienten am Tag mit Vue.js

Full Stack Entwickler und Softwarearchitekt

DATEV eG

📅 Juli 2019 - Juni 2022 📍 Nürnberg

- Inhouse Consultant innerhalb des FlexPool als Architekt und Entwickler
- Architektur und Lead Entwickler bei API's für den Bidirektionalen Datenaustausch zwischen On-Premises und externen Partnersystemen und Skalierung mit Spring-Boot, Kafka
- DevOps für Continuous Integration und Delivery

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Leibniz Institut für ökologische Raumentwicklung

📅 Oktober 2017 - Juni 2019 📍 Dresden

- Implementierung und Architektur des Web-GIS [Monitor der Siedlungs- und Freiraumentwicklung](#), mit React Python/PHP
- [Web-Processing-Services](#) zur räumlichen Berechnung von Indikatorwerten als [API](#) im Rahmen des [SoRa-Forschungsprojektes](#)
- Betreuung von Masterarbeiten

FÄHIGKEITEN

Java, Kotlin ● ● ● ● ●
PHP ● ● ● ● ●
Python ● ● ● ● ●
JavaScript, TypeScript ● ● ● ● ●

Spring Boot ● ● ● ● ●
Angular, Vue.js ● ● ● ● ●
Laravel ● ● ● ● ●

PostgreSQL, MongoDB ● ● ● ● ●
Kafka ● ● ● ● ●
Docker ● ● ● ● ●
Kubernetes ● ● ● ● ●

Softwarearchitektur ● ● ● ● ●
DevOps, TDD ● ● ● ● ●
Projektmanagement ● ● ● ● ●

SPRACHEN

Deutsch ● ● ● ● ●
Englisch ● ● ● ● ●

BILDUNG

M.Sc. in Geoinformatik
[Technische Universität Dresden](#)
📅 April 2015 - August 2017

B.Sc. in Geographie, mit der Vertiefung Informatik

[Technische Universität Dresden](#)
📅 Oktober 2011 - März 2015

PROJEKTE

Climbing Diary

- [Android App](#) für das Tracking- und Auswertung der persönlichen Leistung im Klettersport, mit einer synchronen [Electron App](#) als Desktop Anwendung

AUSZEICHNUNG



GIS-AWARD

für innovative Leistungen des wissenschaftl. Nachwuchses auf dem Gebiet der Geoinformatik, für die eingereichte Arbeit des IÖR-Monitors.