

LOREN MUCHA

Freelancer als Softwarearchitekt und Full Stack Entwickler

📧 lorenmuch@gmail.com 📍 Gostenhofer Schulgasse 32, 90443 Nürnberg
🌐 lorenmuch.de 🌐 LorenMucha 🌐 LorenMucha



PROJEKTE ALS FREELANCER

Softwarearchitekt

Deutscher Tele Markt GmbH

📅 August 2023 - März 2024 📍 Dresden und Remote

- Architekt für die erfolgreiche Neuimplementierung und Erweiterung von **Addigo** mit einer Webanwendung, API und App
- Web- und App-Architektur: Struktur, Module, Skalierbarkeit, Performance, Sicherheit, Dokumentation
- Entwicklung der DevOps Prozesse mit **Docker, GitLab-CI, TDD**

Full Stack Entwickler

Vertical-Life GmbH

📅 November 2022 - Juli 2023 📍 Bozen und Remote

- Architektur und Umsetzung einer Neuimplementierung der Plattformen **8a.nu** und **Vertical Life** im Backend und Frontend mit **Spring-Boot, Ruby** und **Vue.js**
- DevOps und TDD mit **Gitlab-CI, Docker, Kubernetes, Google Cloud**

Full Stack Entwickler

No-Q GmbH

📅 Juli 2022 - Oktober 2022 📍 Bozen und Remote

- Implementierung und Architektur des **Signature Pad** zur digitalen Unterschrift von Corona Tests mit **Vue.js, Ruby**
- DevOps und TDD mit **Gitlab-CI, Docker, textbfKubernetes, Google Cloud**

BERUFSERFAHUNG

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 mit **Spring-Boot, Kafka, Angular**
- DevOps mit **Jenkins, Docker, CloudFoundry, TDD**

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**
- **API** zur räumlichen Berechnung von Indikatorwerten im Rahmen des **SoRa-Projektes** mit **Flask, Docker, Kubernetes**

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.