# **LOREN MUCHA**

### Freelancer als Softwarearchitekt und Full Stack Entwickler

- - om Gostenhofer
    C LorenMucha
- Gostenhofer Schulgasse 32, 90443 Nürnberg





### 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 iOS und Android 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

- **i** 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

## **BERUFSERFAHRUNG**

# Full Stack Entwickler und Softwarearchitekt DATEV eG

- **i** 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

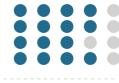
### Wissenschaftlicher Mitarbeiter

### Leibniz Institut für ökologische Raumentwicklung

- iii Oktober 2017 Juni 2019
- Dresden
- Implementierung und Architektur des Web-GIS Monitor der Siedlungsund 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

苗 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.