# **LOREN MUCHA**

### **Full Stack Entwickler und Architekt**

lorenmucha@gmail.com lorenmucha.de lorenmucha.de

om Gost
CorenMucha

Gostenhofer Schulgasse 32, 90443 Nürnberg

in LorenMucha



# **BERUFSERFAHRUNG**

# Freelancer - Full Stack Entwickler

### FSD GmbH

**a** ab Mai 2024

Dresden und Remote

 Implementierung und Umsetzung von Modulen im DynamX Projekt, welches automatisiert eine umfassende Bewertungen von Fahrzeugsystemen durchführt: Python, Docker, React

#### Freelancer - Softwarearchitekt

#### **Deutscher Tele Markt GmbH**

**August 2023 - Februar 2024** 

- Dresden und Remote
- Architekt für die Neuimplementierung von Addigo
- Web- und App-Architektur: Struktur, Module, Skalierbarkeit, Performance. Sicherheit. Dokumentation
- Prozessentwicklung und Optimierung: Docker, GitLab-Cl, 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 Java, Ruby und Vue.js
- Einführung von DevOps und TDD

# Freelancer - 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 Test mit einem mobilen Endgerät für No-Q und Skalierung, mit mehr als 50 Tsd. Clienten am Tag

# Full Stack Entwickler und Softwarearchitekt DATEV eG

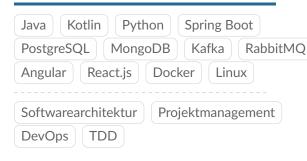
- 苗 Juli 2019 Juni 2022
- Nürnberg
- Inhouse Consultant innerhalb des FlexPool
- API's für den bidirektionalen Datenaustausch zwischen On-Premises und externen Partnersystemen
- Frontendentwicklung
- DevOps für Continuous Integration und Delivery

#### Wissenschaftlicher Mitarbeiter

# Leibniz Institut für ökologische Raumentwicklung

- **Oktober 2017 Juni 2019**
- Dresden
- Implementierung und Architektur des Web-GIS Monitor der Siedlungsund Freiraumentwicklung, mit einem React Frontend und Python/PHP Backend
- Entwicklung und Bereitstellung von Web-Processing-Services zur räumlichen Berechnung von Indikatorwerten als API im Rahmen des SoRa-Forschungsprojektes

# **FÄHIGKEITEN**



# **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** 

# **ANDERE 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.