

LOREN MUCHA

Full Stack Entwickler und Architekt

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



BERUFSERFAHRUNG

Freelancer - Full Stack Entwickler

FSD GmbH

📅 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-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 Java, 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

Full Stack Entwickler und Softwarearchitekt

DATEV eG

📅 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 Siedlungs- und 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

Java Kotlin Python Spring Boot
PostgreSQL MongoDB Kafka RabbitMQ
Angular React.js Docker Linux
Softwarearchitektur Projektmanagement
DevOps TDD

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.