

LOREN MUCHA

Freelancer als Softwarearchitekt und Full Stack Entwickler

✉ lorenmucha@gmail.com ☎ +49 157 50286721 📍 Gostenhofer Schulgasse 32, 90443 Nürnberg
🌐 lorenmucha.de 🔗 LorenMucha 💼 LorenMucha



BERUFSERFAHRUNG

FSD GmbH

Freelancer - Full Stack Entwickler

📅 Mai 2024 – Dezember 2024 📍 Dresden & Remote

- Konzeption und Entwicklung modularer Komponenten im **DynamX**-Projekt zur automatisierten Bewertung von Fahrzeugsystemen
- Implementierung und Optimierung von DevOps-Prozessen zur Steigerung der Effizienz und Systemstabilität

Deutscher Tele Markt GmbH

Freelancer - Softwarearchitekt

📅 Aug 2023 – Feb 2024 📍 Dresden & Remote

- Technische Leitung eines Teams von 10 Personen und Architektur der Neuimplementierung von **Addigo** mit Fokus auf eine skalierbare, modulare und sichere Web- und App-Architektur
- Optimierung und Implementierung effizienter Entwicklungsprozesse

Vertical-Life GmbH

Freelancer - Full Stack Entwickler

📅 Nov 2022 – Jul 2023 📍 Bozen & Remote

- Umstellung von Monolithen auf eine Microservice-Architektur für **8a.nu** und **Vertical Life**
- Einführung von TDD zur Sicherung der Codequalität
- Optimierung der DevOps-Prozesse zur Steigerung der Effizienz

No-Q GmbH

Freelancer - Full Stack Entwickler

📅 Jul 2022 – Okt 2022 📍 Bozen & Remote

- Entwicklung und Skalierung einer digitalen Unterschriftfunktion für die Abwicklung von Corona-Tests mit sehr hohen Lastspitzen

DATEV eG

Full Stack Entwickler & Softwarearchitekt

📅 Jul 2019 – Jun 2022 📍 Nürnberg

- Entwicklung und Architektur von APIs zur Anbindung externer Partnersysteme an die bestehenden Lohnsysteme
- Inhouse Consultant für die Full Stack Webentwicklung

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung

Geoinformatiker

📅 Okt 2017 – Jun 2019 📍 Dresden

- Entwicklung des Web GIS **IÖR-Monitor**, zur Bereitstellung raumbezogener Analysen
- Implementierung und Bereitstellung von Web-Processing-Services zur Geodatenverarbeitung als API

FÄHIGKEITEN

Java ● ● ● ● ●
Python ● ● ● ● ●
TypeScript ● ● ● ● ●

Spring Boot ● ● ● ● ●
Flask, FastAPI ● ● ● ● ●
React ● ● ● ● ●
Angular ● ● ● ● ●

PostgreSQL, MongoDB ● ● ● ● ●
Kafka ● ● ● ● ●
Docker ● ● ● ● ●
Jenkins, GitLab CI ● ● ● ● ●
GraphQL ● ● ● ● ●

Softwarearchitektur ● ● ● ● ●
DevOps & TDD ● ● ● ● ●
Projektmanagement ● ● ● ● ●

SPRACHEN

Deutsch ● ● ● ● ●
Englisch ● ● ● ● ●

BILDUNG

M.Sc. Geoinformatik

Technische Universität Dresden

📅 Apr 2015 – Aug 2017

B.Sc. in Geographie, mit der Vertiefung in Geoinformatik

Technische Universität Dresden

📅 Oktober 2011 – März 2015

AUSZEICHNUNGEN



GIS-AWARD

Innovative Leistung in der Geoinformatik für die Arbeit am IÖR-Monitor

PROJEKTE



Climbing Diary

Android App für das Tracking- und Auswertung der persönlichen Leistung im Klettersport, mit einer synchronen **Electron App** als Desktop Anwendung