

LOREN MUCHA

Full Stack Entwickler

info@lorenmucha.de Gostenhofer Schulgasse 32, 90443 Nürnberg
lorenmucha.de LorenMucha LorenMucha



BERUFSERFAHRUNG

Freelancer - Architekt

Deutscher Tele Markt GmbH

September 2023 - Februar 2024 Vor Ort und Remote

- Projektleitung und Architekt für das Produkt [Addigo](#) zum erfolgreichen Onlinegang
- Spezifikation präziser System- und Softwareanforderungen
- Web- und App-Architektur: Struktur, Module, Skalierbarkeit, Performance, Sicherheit, Dokumentation

Freelancer - Frontend Entwicklung

RegioKontext GmbH

August 2023 - September 2023 remote

- Architektur und Umsetzung eines [Showcase](#) für die Visualisierung von räumlichen Indikatoren mit Angular

Freelancer - Full Stack Entwickler

Vertical-Life GmbH

Juli 2022 - Juli 2023 Vor Ort 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
- Implementierung und Architektur des [Signature Pad](#) zur digitalen Unterschrift mit einem mobilen Endgerät für [No-Q](#)
- Einführung von DevOps und TDD

Full Stack Softwareentwickler

DATEV eG

Juli 2019 - Juni 2022 Nürnberg

- Inhouse Consultant innerhalb des FlexPool als Architekt und Lead-Entwickler
- Architektur und Lead Entwickler bei API's für den Bidirektionalen Datenaustausch zwischen On-Premises und externen Partnersystemen
- Entwicklung von Frontends mit Angular
- 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](#)
- Betreuung von Masterarbeiten

FÄHIGKEITEN

Python Java Kotlin Spring Boot
Flask PostgreSQL MongoDB Kafka
Vue.js Angular Maven Docker
Jenkins GitLab CI Ruby Microservices
Design Pattern Test-driven Development

SPRACHEN

Deutsch
Englisch
Französisch



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.