

LOREN MUCHA

Full Stack Entwickler

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



BERUFSERFAHRUNG

Freelancer - Architekt

Deutscher Tele Markt GmbH

August 2023 - Februar 2024 Vor Ort und Remote

- Lead Entwickler und Architekt für die erfolgreiche Neuimplementierung und Erweiterung des Produktes [Addigo](#)
- Spezifikation präziser System- und Softwareanforderungen
- Web- und App-Architektur: Struktur, Module, Skalierbarkeit, Performance, Sicherheit, Dokumentation
- Prozessentwicklung und Optimierung für die optimale Zusammenarbeit

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 Linux
Microservices Design Pattern TDD

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.