

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

- 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



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.