

LOREN MUCHA

Full Stack Entwickler

@ lorenmucha@gmail.com Seitenstraße 8, 01896 Lichtenberg
lorenmucha.de LorenMucha LorenMucha



BERUFSERFAHRUNG

Full Stack Softwareentwickler

Freelancer

ab Juli 2022

- Vereinigung und Refactoring der Plattformen [8a.nu](#) und [Vertical Life](#) im Backend und Frontend mit Spring Boot bzw. Ruby on Rails, Vue.js
- Implementierung und Architektur des [Signature Pad](#) zur digitalen Unterschrift mit einem mobilen Endgerät
- DevOps für Continuous Integration und Delivery
- Einführung Test Driven Development

Full Stack Softwareentwickler

DATEV eG

Juli 2019 – Juni 2022

Nürnberg

- Inhouse Consultant innerhalb des FlexPool
- Konzeption und Entwicklung von API's für den Bidirektionalen Datenaustausch zwischen On-Premises und externen Partnersystemen, mit Spring Webflux oder MVC
- 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

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.

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

AUSLANDSERFAHRUNG

Oktober 2009 – August 2010



Work & Travel in Australien

Für ein Jahr, in welchem ich mehrerer Surf- und Kletterkurse leitete und das Land erkundete

INTERESSEN

Ich liebe es zu reisen und dies gleich mit dem Klettern zu kombinieren. Klavierspielen und MTB fahren gehören ebenso zu meinen Hobbys, wie Zeit mit meinen Freunden zu verbringen.