

# Mykhailo Kazymyr

mykhailokazymyr@gmail.com | +49-172-5722847 | [linkedin](#) | [github](#)

## Über mich

---

Ich bin Softwareentwickler und Wirtschaftsinformatik-Student an der TUM! Ich verfüge über gute praktische Erfahrung mit Java/Spring Boot im Backend und React/TypeScript im Frontend. Ich bin ein großer Fan von Computern und Elektronik und liebe es, tief in die Funktionsweise der Dinge in unserer Welt einzutauchen.

## Berufserfahrung

---

**Full Stack Entwickler**, retcor GmbH – Remote, Deutschland, Teilzeit April 2023 – aktuell

- Entwicklung einer Full-Stack-Anwendung für Berichtsberechnungen, Implementierung von Client- und Server-Funktionalitäten
- Erstellung eines umfassenden CSR-Clients mit React, einschließlich detaillierter Ansichten für Tabellenmanipulation und Excel-Tabellenanalyse
- Implementierung einer sicheren API-Kommunikationsschicht mit Authentifizierung und Autorisierung basierend auf Benutzerlizenzen

Technologien: Java, Spring Boot, PostgreSQL, JUnit, Keycloak, React, TypeScript, Jest, Material-UI, Redux

Hinweis: Projekt befindet sich derzeit in der Entwicklungsphase

**Full Stack Entwickler**, PitchPower.ai – Remote, USA, Teilzeit Juni 2024 – Okt 2024

- UI-Redesign-Initiative zur Verbesserung der Angebotserstellungsplattform für B2B- und P2B-Sektoren
- Optimierung der Cloud Functions Performance und Implementierung von Firestore-Autorisierungsregeln
- Entwicklung und Integration von Team-Funktionen unter Beibehaltung der Systemskalierbarkeit
- Verbesserung der Plattformsicherheit und des Datenmanagements durch Firebase-Implementierung

Technologien: React, Next.js, Vercel, Tailwind CSS, Firebase, Stripe, OpenAI

**Frontend Entwickler**, WriteMore.io – Remote, USA, Teilzeit Mai 2023 – Aug 2023

- Durchführung eines umfassenden UI-Redesigns zur Verbesserung der Benutzererfahrung und Plattformästhetik
- Implementierung eines Benutzerbenachrichtigungssystems und Statistik-Tracking-Funktionalität
- Fokus auf Performance und Reaktionsfähigkeit über mehrere Geräte hinweg

Technologien: React, TypeScript, Firebase, Tailwind CSS, Next.js

## Ausbildung

---

**Technische Universität München**, B.Sc. Wirtschaftsinformatik Okt 2023 – Sept 2026

- Absolvieren eines umfassenden Studienprogramms, das Softwareentwicklung mit betriebswirtschaftlichen Grundlagen verbindet, einschließlich Controlling, Statistik und Business Analysis
- Technische Kernkurse: Praktische Programmierung (Java), Einführung in Software Engineering (Python, Java, Spring Boot), Software Engineering für Geschäftsanwendungen (Spring Boot, Spring Security), Datenstrukturen und Algorithmen, Datenbanksysteme, IT-Netzwerke, IT-Sicherheit

**Technische Universität München**, B.Sc. Informatik Okt 2021 – Sept 2023

**Technische Universität der Ukraine "KPI"**, B.Sc. Informatik (1 Jahr) Sept 2020 – Juni 2021

## Nebenprojekte

---

**Loquela - Sprachlern-Assistent**, loquela.mililika.uk Apr 2024 – Juni 2024

- Entwicklung einer adaptiven Sprachlernplattform, die personalisierte Übungen für Lesen, Schreiben und Verständnis basierend auf dem Niveau des Benutzers erstellt
- Implementierung eines umfassenden Benutzerstatistik- und Fortschrittsverfolgungssystems zur Verbesserung der Lernerfahrung
- Erstellung eines KI-gestützten Aufgabengenerierungssystems für maßgeschneiderte Lernmaterialien
- Entwicklung eines responsiven Designs für nahtlose Erfahrung auf Smartphone, Tablet und Laptop

Technologien: React, TypeScript, Firebase (Authentication, Realtime Database, Cloud Functions), OpenAI, i18n

Library für mehrsprachige Unterstützung (Ukrainisch, Englisch, Deutsch)

### **Persönlicher Homeserver**

- Konfiguration und Wartung eines Mini-PCs mit Ubuntu Server für persönliche Cloud-Dienste und Webhosting
- Implementierung eines selbstgehosteten Fotodienstes und Dateiverwaltungssystems für persönliche Datensouveränität
- Einrichtung sicheres Website-Hosting mittels Cloudflare Tunnels mit Docker-Containerisierung
- Bereitstellung und Verwaltung mehrerer Gameserver, dabei praktische Erfahrung in der Serveradministration gesammelt
- Aufbau einer skalierbaren Infrastruktur mit Docker Compose für einfaches Service-Management und Deployment

Technologien: Docker, Docker Compose, Linux, Cloudflare, Tunnels

### **Technologien**

---

**Programmiersprachen:** Java, JavaScript, TypeScript, SQL

**Technologien:** Spring, Spring Boot, Spring Security, React, Firebase, Next.js, Redux, JUnit, MySQL, PostgreSQL, Git, Github, Keycloak, Vim, Docker, Docker Compose, Linux

### **Zusätzliches**

---

Ich habe diesen Lebenslauf in ~~W~~<sup>L</sup>~~E~~<sup>T</sup>~~E~~<sup>X</sup> geschrieben! Ich liebe es, neue technische Tools zu lernen, die das Programmieren interessanter und effizienter machen. Die Entdeckung von Vim-Befehlen hat mir eine völlig neue Welt eröffnet - selbst nach zwei Jahren lerne ich immer noch neue Tricks und werde effizienter damit. Diese Art der kontinuierlichen Verbesserung bereitet mir beim Programmieren große Freude und motiviert mich, mich beruflich weiterzuentwickeln.

Den Code für diesen Lebenslauf finden Sie auf meiner Github-Seite :)

Ich bin die meiste Zeit erreichbar und freue mich von Ihnen zu hören! Sie können mich gerne auf Englisch (Fließend), Deutsch (Fließend) oder Ukrainisch (Muttersprache) kontaktieren.