



Oleksandr Izotov

Software Engineering Student

PROFIL

Motivierter Software-Engineering-Student mit Schwerpunkt auf moderne Web-Technologien und DevOps-Infrastruktur. Praktische Erfahrung in der Entwicklung von skalierbaren Single-Page-Applications sowie in der Containerisierung und Cloud-Deployment. Suche eine Werkstudententätigkeit im Bereich Software Engineering.

PROJEKTE

Projekt: Modern Developer Portfolio & Personal Brand

Link: izotov.dev | GitHub: github.com/oleksandr-izotov/portfolio

- Technologie-Stack: Entwicklung einer High-Performance Single-Page-Application (SPA) mit React 18, TypeScript und Tailwind CSS. Fokus auf strikte Typisierung, modulare Komponenten und Responsive Design.
- Deployment & Infrastruktur: Automatisierte CI/CD-Pipelines via GitHub Actions mit Deployment auf Vercel für maximale Performance (Edge Network) und SSL-Terminierung unter eigener Custom Domain.
- Containerisierung: Implementierung eines optimierten Docker-Images (Multi-Stage Build mit Nginx) als herstellerunabhängige Hosting-Option für Self-Hosted Environments (Linux Server).
- Features: Dynamischer Dark-Mode, optimierte Web Vitals und Barrierefreiheit (A11y).

KONTAKT

- 📍 Stuttgart, Deutschland
- ✉ izotovoleksandr05@gmail.com
- ☎ +49 1517 2447262
- 🔗 github.com/oleksandr-izotov
- 🌐 linkedin.com/in/oleksandr-izotov

IT-KENNTNISSE

Programmiersprachen

Java, Python, TypeScript

Frameworks & Libraries

React 18, Spring Boot, Tailwind CSS v4, Motion, Pandas, NumPy

Datenbanken

SQL (PostgreSQL, MariaDB)

Tools & Technologien

Git, Docker, Docker Compose, GitHub Actions (CI/CD), Nginx, Linux (Ubuntu, Debian), Vercel, bash

SPRACHEN

Deutsch Fließend

Englisch Gut (B2)

Russisch Muttersprache

Ukrainisch Muttersprache

BERUFSERFAHRUNG



Ferienarbeiter

07/2024 – 08/2024 | 06/2025 | 08/2025 – 09/2025

Produktion / Pre- Production Assembly

RECARO Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Schwäbisch Hall

- Mitarbeit in der Produktion in verschiedenen Bereichen (u. a. Module E/C, Pre-Production Assembly)
- Erstellung und Pflege von Excel-Tabellen zur Arbeits- und Datenerfassung
- Automatisierung von Excel-Tabellen (Formeln, strukturierte Auswertung)
- Unterstützung bei der Optimierung interner Arbeitsabläufe
- Einhaltung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards

AUSBILDUNG



B.Sc. Software Engineering

10/2025 – VORAUSSICHTLICH 09/2029

Universität Stuttgart

Schwerpunkte: Software Engineering, Datenbanken, Web-Entwicklung, Algorithmen und Programmierung



Abitur

2022 - 2025

Evangelischen Schulzentrum Michelbach

Leistungskurse: Mathematik, Physik, Englisch

Basiskurse: Deutsch, Gemeinschaftskunde