



KONTAKT

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

IT-KENNTNISSE

Programmiersprachen

Java, Python (Django), TypeScript

Frameworks & Libraries

React 18, HTMX, Alpine.js, Tailwind CSS v4, Spring Boot

Datenbanken

PostgreSQL, MariaDB, Redis

Tools & Technologien

Git, Docker, Docker Compose, GitHub Actions (CI/CD), Nginx, Linux (Ubuntu, Debian), Vercel, Stripe API, LLM Integration

SPRACHEN

Deutsch	FLIESSEND
Englisch	GUT (B2)
Russisch	MUTTERSPRACHE
Ukrainisch	MUTTERSPRACHE

Oleksandr Izotov

Software Engineering Student

PROFIL

Motivierter Software-Engineering-Student mit Fokus auf Fullstack-Entwicklung, AI-Integration und DevOps. Praktische Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer Web-Anwendungen mit Django und React sowie in der Automatisierung von Infrastrukturen. Suche eine Werkstudententätigkeit im Bereich Software Engineering.

PROJEKTE

○ Projekt: Modern AI-Powered EdTech Platform (Study Smart)

Video: youtu.be/j5qqtsdnQ_g | **GitHub:** github.com/oleksandr-izotov/StudySmarterAi

- Technologie-Stack: High-Performance Web-App mit Django und PostgreSQL. HTMX & Alpine.js für SPA-Interaktivität ohne JS-Framework-Overhead.
- AI-Integration: Service-Layer-Architektur zur Entkopplung der Logik. Integration von LLMs (Gemini/Qwen) via API für strukturierten JSON-Output und Prompt Engineering.
- Infrastruktur: Asynchrone Task-Verarbeitung. Containerisierung via Docker Multi-Stage Builds und Orchestrierung mit Docker Compose (Nginx, Gunicorn).
- Security & Finanzen: Stripe-Integration (Webhooks), RBAC, Magic-Link-Auth, i18n (5 Sprachen) und striktes Rate Limiting/Content-Sanitization.

○ Projekt: Modern Developer Portfolio & Personal Brand

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

- Entwicklung einer High-Performance SPA mit React 18, TypeScript und Tailwind CSS. Fokus auf strikte Typisierung und Responsive Design.
- Automatisierte CI/CD-Pipelines via GitHub Actions mit Deployment auf Vercel (Edge Network) und SSL-Terminierung.
- Optimierte Docker-Image (Nginx) als herstellerunabhängige Hosting-Option für Self-Hosted Environments.
- Features: Dynamischer Dark-Mode, optimierte Web Vitals und Barrierefreiheit (A11y).

BERUFSERFAHRUNG

○ **Ferienarbeiter Produktion / Pre-Production Assembly**

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

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**

2025

Evangelischen Schulzentrum Michelbach

Leistungskurse: Mathematik, Physik, Englisch
Basiskurse: Deutsch, Gemeinschaftskunde