

Lovro Musić

Ingenieurinformatik-Student

Softwareentwicklung und IT-Infrastruktur

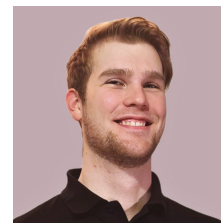
Marburger Str. 81, 35396 Gießen

+49 176 62236934

contact@lovro-music.de

github.com/Lomuss33

lovro.info



Ingenieurinformatik-Student mit abgeschlossener IHK-Ausbildung zum Elektroniker für Automatisierungstechnik. Praxiserfahrung in IT-Support, industrieller Computertechnik und Full-Stack-Entwicklung sowie Kenntnisse in Webentwicklung, Linux-Infrastruktur und der Integration von Hard- und Software.

Berufserfahrung

- **Office 365 Project Developer** 11/2024 – 07/2025
inlingua, Osnabrück
Technologien: Microsoft 365, Power BI, Microsoft Azure
 - Erstellung strukturierter Anleitungen für Microsoft-365-Tools und unterschiedliche Nutzergruppen
 - Technische Projektverantwortung und iterative Optimierung der Inhalte in enger Abstimmung mit Stakeholdern
- **Werkstudent in der Computerproduktion** 01/2024 – 10/2024
TCI Gesellschaft für technische Informatik GmbH, Heuchelheim
Technologien: Linux, Clonezilla, Intel VT-d, PassMark BurnInTest, MemTest86
 - Montage und Konfiguration kundenspezifischer Industrie-PCs, Serversysteme und Smart-Display-Lösungen
 - Geräteannahme, technische Prüfung, Wartung, Reparatur, Reklamationsbearbeitung, Diagnose und Endprüfung
- **IT-Support-Techniker** 09/2022 – 08/2023
Tipwin Limited, Frankfurt am Main
Technologien: AWS, Jira, Zendesk, 3CX, AnyDesk, Ansible, Nginx
 - Administration und Wartung dezentraler Netzwerke und Peripheriesysteme
 - Analyse und Behebung von Hardware-, Software-, Netzwerk- und VoIP-Störungen im Second-Level-Support
- **Prüftechniker für Anlagensicherheit (TÜV)** 03/2022 – 08/2022
TUEG Schillings GmbH, Kerpen
Technologien: DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 0100, VDE 0113, BetrSichV
 - Unterstützung der TÜV-Zertifizierung von Industrieanlagen
 - Compliance-Dokumentation und technische Berichterstattung

Ausgewählte Projekte

- **MICRO - Webbasierte Administrationsplattform** 04/2026 – 07/2026
Hochschul-Teamprojekt
Technologien: Nuxt 4, Vue 3, TypeScript, Kotlin, Spring Boot, PostgreSQL
 - Backend-Integration über OpenAPI-Schnittstellen, Kotlin/Spring-Boot-Services und PostgreSQL-Datenhaltung
- **Private Cloud-, Automatisierungs- und KI-Plattform** seit 2024
Eigenständiges Infrastrukturprojekt
Technologien: Proxmox VE, Linux, LXC, Docker, Ollama, n8n
 - Aufbau und Administration einer Proxmox-basierten privaten Cloud mit Linux-VMs, LXC-Containern und Docker-Diensten

- **Industrielle Steuerungs- und Automatisierungsprojekte mit SPS**

2018 – 2023

Ausbildungs-, Prüfungs- und betriebliches Industrieprojekt

Technologien: Siemens S7-1200, TIA Portal, WinCC, PROFIBUS, GRAFCET, ABB

- SPS-basierte Ablaufsteuerungen mit Sensoren, Aktoren, Verriegelungen, Betriebsarten und Störfallbehandlung

Bildungsweg

- **Ingenieurinformatik (B.Sc.)**

10/2023 – voraussichtlich 2027

Technische Hochschule Mittelhessen (THM)

- Relevante Module: Betriebssysteme, Embedded Design, Netzwerkarchitektur, industrielle Steuerungssysteme und Softwaretechnik
- Mitarbeit an der Administrationsplattform des MICRO Remote Lab for Embedded Systems
- Teilnahme am Smart-Factory-Projekt mit industrieller Robotik und automatisiertem Produktionslabor

- **Erasmus+ Auslandssemester**

10/2025 – 02/2026

International Balkan University (IBU), Skopje

- Lehrveranstaltungen mit Schwerpunkten in ERP-Systemen, Data Mining und Physik sowie Erwerb von Grundkenntnissen in Türkisch
- Keynote-Präsentation bei der IBUSC25 sowie Teilnahme an einer akademischen Debatte im internationalen Hochschulumfeld

- **IHK-Ausbildung zum Elektroniker für Automatisierungstechnik**

09/2018 – 02/2022

Clariant AG & Provadis Professionals GmbH

- Wartung, Installation und Fehlerdiagnose industrieller Automatisierungsanlagen
- Arbeit mit SPS-Systemen, Sensorik, Aktorik und elektrischen Komponenten
- Unterstützung bei Inbetriebnahmen und Funktionstests sowie bei der technischen Dokumentation

Kenntnisse

- **Programmiersprachen:** Java, Kotlin, Python, C/C++, TypeScript, Bash
- **Web und Backend:** Vue.js, Nuxt, Spring Boot, REST, OpenAPI
- **Infrastruktur und DevOps:** Linux, Docker, Docker Compose, Nginx, Git, Proxmox VE, HTTPS
- **Datenbanken und Monitoring:** SQL, PostgreSQL, MySQL, Prometheus, Grafana
- **Automatisierung und Embedded:** TIA Portal, Beckhoff TwinCAT, Siemens SPS, GRAFCET, STM32, CAN, MQTT
- **Sprachen:** Deutsch (C2), Englisch (C2), Kroatisch (Muttersprache)

Sonstiges

- **Interessen:** Wandern, Basketball, Schach, Homelab
- **Führerschein:** A2 und B
- **Zertifizierungen:**
 - Provadis: Pneumatik, Mechanik, SPS-Programmierung (TIA Portal) und Umrichtertechnik