

Felix Heinz Motzet

DevOps & Security Engineer

München, Deutschland | +49 151 4121 0905 | mail@felixmotzet.com | github.com/fmotzet

AUSBILDUNG

Ludwig-Maximilians-Universität München

München, Deutschland

Bachelor of Science Informatik, Nebenfach Biologie

Okt. 2019 – Okt. 2025

- Abschlussnote: 2,24 (Gut)
- Bachelorarbeit (Note 1,0): *Replicating and Extending Arcanum: Reevaluating Privacy Risks in Chrome Web Store Extensions*
- Relevante Kurse: Betriebssysteme (1,0), IT-Service-Management (1,0), IT-Sicherheit (3,0), Cloud Computing (2,0), Rechnernetze (2,7)

Rupprecht-Gymnasium München

Deutschland

Abitur

Okt. 2013 – Okt. 2016

- Vierjähriger Auslandsaufenthalt an der Randolph High School (Huntsville, Alabama, USA, 2009–2013); muttersprachliche Englischkenntnisse erworben

BERUFSERFAHRUNG

DevOps & Systems Engineer

Okt. 2025 – heute

stock3 AG

München, Deutschland

- Projektleitung Identity & Security: Entwicklung einer maßgeschneiderten 2FA-Lösung für VPN-Zugriff durch Integration von OPNsense, Microsoft NPS (RADIUS) und Entra ID zur Härtung des Remote-Infrastrukturzugriffs
- Projektleitung (Cloud Migration): Migration der Atlassian Suite (Jira, Confluence) von On-Premise zu Cloud; Automatisierung der Migration zu Outline via API
- Infrastrukturverwaltung: Administration einer Proxmox-Cluster-Umgebung und HashiCorp-Stack (Nomad, Vault, Consul); Konvertierung von Docker-Compose-Dateien zu Nomad-Jobs
- Projektleitung (Software Management): Standardisierung des Hardware-Lifecycle-Managements mit Chocolatey und Microsoft Task Scheduler; Erstellung und Wartung eigener interner Pakete
- DevSecOps & Compliance: Verantwortlich für unternehmensweite Phishing-Simulationen via MS Defender und Verwaltung von Sicherheitszugriffskontrollen/Identitäten für die gesamte Organisation

Werkstudent – DevOps/IT

Mai. 2022 – Okt. 2025

stock3 AG

München, Deutschland

- CI/CD Automation: Entwicklung und Debugging von GitLab CI/CD Pipelines für automatisiertes Container-Deployment mit Security-Checks
- Monitoring & Alerting: Unterstützung der unternehmensweiten Observability mit Zabbix und Grafana zur Gewährleistung hoher Verfügbarkeit interner Services
- Interne Tools: Entwicklung eines maßgeschneiderten Büro-Desk-Buchungstools und Deployment von Raspberry-Pi-basierten Informationsbildschirmen zur Verbesserung der Bürologistik

TECHNISCHE PROJEKTE

NixOS Infrastructure & Homelab | *NixOS, Proxmox, Ansible, ZFS*

2023 – heute

- NixOS Router: Implementierung eines maßgeschneiderten Netzwerk-Routers auf NixOS, Verwaltung komplexer Routing- und Firewall-Regeln durch deklarative Konfiguration; Verwendung von NixOS als primäres OS seit 2023
- Produktions-Homelab: Entwicklung einer Multi-Service-Produktionsumgebung mit High-Availability-Architektur, gemischter Linux/Windows-Virtualisierung und Enterprise-Backup-Verfahren für Websites, Video-Streaming und File-Sharing-Services
- High-Availability Lab: Aufbau eines Multi-Node-Proxmox-Clusters mit wiederverwendeter Hardware zur Simulation von Produktionsumgebungen und zum Testen von Ansible-Automatisierung vor Deployment

KENNTNISSE & SPRACHEN

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (Muttersprache/Zweisprachig - USA), Spanisch (Grundkenntnisse)

Security: 2FA (RADIUS/NPS), HashiCorp Vault (Secrets Management), OPNsense/Fortigate, MS Defender

Orchestration: Nomad, Docker, Proxmox (Clustering), LXC, Consul

Tools/IaC: Ansible, NixOS, GitLab CI, Chocolatey, Jira/Confluence API

Programming: Python, Bash, C++, Haskell, Java