Dan Dreßen



IT-Manager & Systemadministrator | IT-Infrastruktur, Virtualisierung & DevOps

München | +49 (0) 1512 9831709 | dan.dressen@pm.me
dandressen.d-net.me | github.com/4nonX | linkedin.com/in/dan-dressen

PROFIL

IT-Spezialist mit tiefem Fachwissen in Linux- und Windows-Systemadministration, Virtualisierung, DevOps-Infrastruktur und Container-Technologien. Seit 2026 verantwortlich für IT und Operations der Markt-Apotheke Greiff – vom Proxmox-Cluster über Active Directory und Identity & Access Management bis zur Projektleitung. Entwickler von DPlaneOS, einem Open-Source Storage Control Plane (NixOS, ZFS, Go, React, HA-Clustering, GitOps). Betreiber einer Homelab-Infrastruktur mit 40+ containerisierten Services auf produktivem Niveau. Mehrsprachig (DE, EN, FR, KO), staatlich geprüfter Übersetzer, 4 Jahre Bundeswehr.

BERUFSERFAHRUNG

Manager IT and Operations | Markt-Apotheke Greiff, Malching

05/2026 – heute

- Inhouse-Systemadministrator und DevOps-Projektleiter; zusätzlich operative Koordination und Vertretung der Geschäftsführung
- Betrieb eines Proxmox-VE-Clusters (2× HP ProLiant DL360 Gen10): Domänencontroller, DATEV-Anwendungsserver (SQL), Securepoint-UTM-Firewall, Docker-Workloads; Backup-Konzept mit Proxmox Backup Server
- Administration von Active Directory, Windows Server und Linux-Servern; DNS-Administration und Domänenarchitektur
- Identity & Access Management mit rollenbasierter Rechtevergabe (RBAC) und Single Sign-On; Administration von Google Workspace
- Entwicklung und Betrieb interner Anwendungen (Docker, Git), u. a. eine Trainingsplattform mit LLM-Anbindung; technische Dokumentation der gesamten Umgebung

IT Support Specialist (1st/2nd Level) | Qfact GmbH, Weilheim

03/2026 – 04/2026

- 1st- und 2nd-Level Support für Kunden aus Schul-, Verwaltungs- und KMU-Umgebungen (100+ Kunden)
- Diagnose und Lösung komplexer Netzwerk- und Systemprobleme (u.a. DNS, AD, Windows Server)
- Vollständige Vorgangsdokumentation im Ticketsystem TANSS

Selbstständiger IT-Berater, Webentwickler & Übersetzer | München

07/2024 – 03/2026

- IT-Beratung und Webentwicklung für Kunden, u. a. zweisprachige Website (DE/EN) mit eigenem PHP-Backend für große Dateianhänge und Git-Deploy-Pipeline auf VPS
- Fachübersetzungen Recht und Wirtschaft (EN/FR → DE) mit SDL Trados Studio

IT-Support Reservist | Bundeswehrkrankenhaus Ulm, IT-Abteilung (S6)

06/2024 – 10/2024

- 1st/2nd-Level Support, Hardware-Setup, Incident Management, Remote-Support
- Hardwarebeschaffung, Inventarisierung und präventive Wartung

Empfangsmitarbeiter (Teilzeit) | Hengeler Mueller, München

06/2023 – 06/2024

- Informeller IT-First-Level-Support; Umgang mit vertraulichen Informationen in internationaler Großkanzlei

Zeitsoldat (SaZ 04) | Bundeswehr, Zentraler Sanitätsdienst, München

04/2018 – 03/2022

- SASPF Z-San (SAP) Key-User; de-facto IT-Ansprechpartner der Dienststelle
- Administrative Unterstützung für Führungsstab; Erwerb MOS-Zertifizierung

PROJEKTE

DPlaneOS – Open-Source Storage Control Plane (dplane.d-net.me | github.com/4nonX/DPlaneOS)

- NixOS-nativer Storage Control Plane: Go-Backend, React 19/TypeScript-Frontend, 44.000+ LOC
- Features: ZFS, HA-Clustering (Patroni, Keepalived, STONITH), NVMe-oF/TCP, GPU-Passthrough, GitOps, LDAP/AD, TOTP, A/B OTA-Updates, HMAC-Audit-Chain, inotify-Indexierung, SMART-Monitoring
- Lizenz: AGPLv3 | Aktuell: v8.0.1 | CI/CD-Pipeline, vollständige technische Dokumentation

Homelab-Infrastruktur (github.com/4nonX/homelab)

- 40+ containerisierte Services: Docker, Portainer, Traefik, Pangolin VPN, CrowdSec, Vaultwarden, Nextcloud
- Terraform IaC (IONOS VPS), WireGuard, SSL/TLS, automatisierte Backups, Live-Monitoring (Uptime Kuma)

danvas – Fork der Design-Plattform HyCanvas

- Selbstgehostete Design-Plattform (Go, TypeScript), an Kundenanforderungen angepasst und im Funktionsumfang erweitert

AUSBILDUNG

Bachelor Professional Übersetzen (DQR/EQR 6) | SDI München

2022 – 2024 | Schwerpunkt Rechts-/Wirtschaftstexte, SDL Trados Studio

Staatlich geprüfter Fremdsprachenkorrespondent EN/FR | WDS Würzburg

2012 – 2015 | Kaufmännische Korrespondenz Englisch & Französisch

TECHNISCHE KOMPETENZEN

Virtualisierung: Proxmox VE, Proxmox Backup Server, KVM

OS: Linux (Debian, Ubuntu, NixOS), Windows Server, Windows 10/11, macOS

Container/DevOps: Docker, Portainer, Terraform, Git, CI/CD

Storage: ZFS, TrueNAS, RAID, Samba/NFS

Monitoring: Uptime Kuma, SMART-Monitoring

Identity & Access: Active Directory, IAM, RBAC, SSO, OpenLDAP, Samba

Netzwerk: TCP/IP, DNS-Administration, Domänenarchitektur, DHCP, VPN (WireGuard), Traefik

Security: Securepoint UTM, Fail2ban, CrowdSec, ufw, SSL/TLS

Workplace & Doku: Google Workspace, technische Dokumentation

CAT-Tools: SDL Trados Studio, SDL MultiTerm

SPRACHEN & ZERTIFIKATE

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (C2), Französisch (C1), Koreanisch (B2)

Zertifikate: MS Word MOS Specialist (2019), TEFL GA Level 3 120h (Teaching English as a Foreign Language, 2017)