



## KONTAKT

- [christian.erben@degit.de](mailto:christian.erben@degit.de)
- [+49 151 65172525](tel:+4915165172525)
- [christianerben.eu](http://christianerben.eu)
- [/christian-erben-828a08330/](https://www.linkedin.com/in/christian-erben-828a08330/)
- [@Christian\\_Erben](https://twitter.com/Christian_Erben)
- 06.07.1983
- Traminerweg 9  
68309 Mannheim

## SPRACHEN

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (B2)

# Christian Erben

Ich bringe langjährige Erfahrung im Bereich der Systemadministration mit, insbesondere in der Netzwerk-Architektur und dem Design sowie der Absicherung redundanter Netzwerk-Infrastrukturen. Meine Expertise umfasst das FirewallManagement, die Planung sicherer Netzwerke und tiefgehende Kenntnisse exotischer Protokolle und verschiedener Netzwerkprodukte.

## PROFIL

Ich bringe fast zwei Jahrzehnte praktische Erfahrung in der Enterprise-IT mit und spezialisiere mich auf die Konzeption und Absicherung komplexer Netzwerkumgebungen für Finanz- und Handelsunternehmen.

Mein Arbeitsalltag dreht sich um die Steuerung komplexer Firewall-Landschaften, die Optimierung von Change-Prozessen, die Pflege detaillierter Dokumentationen und die Koordination von Stakeholdern aus Security-, Infrastruktur- und Applikationsteams.

## BERUFSERFAHRUNG

### Vorstandsmitglied

**DEGIT AG**

Apr 2020 - Heute

Hockenheim, Germany

- Vorstandsmitglied mit Fokus auf Datenschutz, Informationssicherheit und Netzwerkstrategie für mittelständische Kund:innen.
- Vernetzt Kund:innen mit Spezialist:innen aus dem DEGIT-Expertennetzwerk und koordiniert interdisziplinäre Beratungsteams.
- Überwacht die Konzeption sicherer, redundanter Infrastrukturen einschließlich Firewall-Konzepten, VPN-Lösungen und Backup-Strategien.
- **Erfolg: Aufbau eines Governance-Rahmens, der Netzwerksicherheit, Datenschutz und Compliance für neue Kundenprojekte bündelt.**

Compliance   Sicherheitsstrategie   Netzwerke   Beratung   Compliance   M365  
Cloudflare   Supabase   Azure

## Network Security / Management Deutsche Vermögensberatung AG

Okt 2019 - Heute

Frankfurt am Main, Germany

- Verwaltung und Prüfung von Netzwerkberechtigungen zur Gewährleistung korrekter und sicherer Zugriffskontrollen im Unternehmensnetz.
- Kontinuierliche Bereinigung veralteter Regeln zur Reduktion der Komplexität und zur Einhaltung interner Richtlinien.
- Unterstützung von IT-Projekten mit Netzwerkwissen, damit Architekturen zu aktuellen Topologien und Sicherheitsstandards passen.
- Pflege detaillierter Netzwerkdokumentationen zu Topologie, Richtlinien und Sicherheitsprotokollen.
- Koordination von Planung und Umsetzung von Changes mit Infrastruktur-, Sicherheits- und Applikationsteams.
- Betrieb von Proxy-Infrastrukturen und Monitoring von Netzwerkpfaden inklusive IPSec-Tunneln und SD-WAN-Verbindungen.
- Unterstützung bei der Einführung cloudbasierter Sicherheitsdienste wie Prisma SSE.
- **Erfolg: Reduktion der Firewall-Regelkomplexität von 5.000 auf unter 1.000 Einträge für mehr Transparenz und Performance.**
- **Erfolg: Migration von Palo Alto zu Fortinet und Übernahme komplexer Sicherheitsrichtlinien ohne Betriebsunterbrechung.**
- **Erfolg: Ausrollen sicherer SD-WAN-Anbindungen für Außenstandorte zur Verbesserung von Stabilität und Transparenz der Netzwerkkommunikation.**
- **Erfolg: Einführung von Microsoft-Azure-Diensten in die Infrastruktur bei gleichzeitiger Sicherstellung compliantem hybriden Betrieb.**

Firewall-Management   SD-WAN   IPSec   Proxy   Azure   Change Management  
Dokumentation   Cloud Security

## KI-Trainingsplattform & Evaluierung von KI-Werkzeugen DEGIT AG

Aug 2025 - Okt 2025

Hockenheim, Germany

- Konzeption und Aufbau einer internen KI-Trainingsplattform für den Unternehmenseinsatz mit Fokus auf EU-AI-Act-Compliance und praxisnahe Befähigung der Teams.
- Bewertung und Entscheidungsvorlage zum Vergleich führender KI- und Automatisierungsplattformen hinsichtlich Datenschutz, Zuverlässigkeit, API-Integration und Governance-Tauglichkeit.
- Evaluierung aufkommender agentischer KI-Workflows zur mehrstufigen Aufgabenorchestrierung und deren Integration in Unternehmensautomatisierungsumgebungen.
- **Erfolg: Analysiert und bewertet: OpenAI ChatGPT, OpenAI Open-Weight GPT-OSS, Microsoft Copilot, Perplexity, Anthropic Claude, Apple Foundation, z.AI GLM, n8n, make.com und Zapier.**
- **Erfolg: Entwicklung eines modularen Lernplattform-Prototyps mit Supabase- und Cloudflare-Integration, rollenbasierten Inhalten und Fortschrittsverfolgung.**
- **Erfolg: Erstellung eines vergleichenden Entscheidungsrahmens zur Unterstützung der KI-Einführungsstrategie des Unternehmens.**

KI-Evaluierung   KI-Training   EU AI Act   Supabase   Cloudflare   Automatisierung  
n8n   make.com   Zapier   OpenAI   Apple Foundation   Anthropic Claude  
Microsoft Copilot   Perplexity   z.AI GLM   Agentische KI  
Unternehmensautomatisierung   Cursor   Claude Code   OpenAI Codex

## **Linux-Systemadministrator / Nagios-Administrator**

**Schwarz IT GmbH & Co. KG**

Apr 2018 - Dez 2018

Weinsberg, Germany

- Betrieb großskaliger Umgebungen mit 15.000 physischen Servern und 50.000 virtuellen Maschinen.
- Automatisierte Bereitstellung von Servern, Applikationen und Konfigurationen über Puppet und Ansible.
- Sicherstellung der Hochverfügbarkeit durch strukturiertes Patchmanagement und Monitoring.
- Beratung von Projekten zur sicheren Infrastrukturkonzeption und Integration in bestehende Monitoring-Prozesse.
- **Erfolg: Beschleunigung der Server-Rollouts durch Automatisierung von Golden Images und Compliance-Checks.**

Linux    Automatisierung    Monitoring    Hochverfügbarkeit    Puppet    Ansible

## **Linux-Systemadministrator**

**Deutsche Vermögensberatung AG**

Feb 2011 - Dez 2017

Frankfurt am Main, Germany

- Administration von 1.000 physischen Servern und 2.000 virtuellen Maschinen in einem stark regulierten Umfeld.
- Automatisierte Serverinstallationen und Konfigurationsworkflows mit Puppet und Ansible.
- Betrieb von Enterprise-E-Mail-Plattformen mit Dovecot und Postfix inklusive Archivierungslösungen.
- Implementierung von Storage-Lösungen wie Ceph und Cloud Storage für skalierbare Datendienste.
- **Erfolg: Aufbau einer Mail-Archivierungsplattform, die Langzeit-Compliance sicherstellte und eDiscovery vereinfachte.**

Linux    E-Mail    Automatisierung    Storage    Puppet    Ceph

## FÄHIGKEITEN & TECHNOLOGIEN

### Sicherheit

Firewall Engineering (Fortinet, Palo Alto)   Proxy-Management  
Secure Web Gateways   Access-Governance   Change-Governance  
Incident-Management   Problem-Management

### Infrastruktur

Linux-Administration   Linux-Distributionen (Debian, Ubuntu, RHEL)  
Hochverfügbarkeit   Redundanz & Failover   IPv6 & Routing  
VPN & Sichere Konnektivität   Monitoring   Troubleshooting

### Tools & DevOps

Bash / Shell Skripte   paperless-ngx   Git   Cursor   Postfix / Dovecot  
Bind / Unbound   Squid Proxy   HAProxy   Docker   Caddy

### Management

Change Management   Teamübergreifende Koordination  
Stakeholder-Kommunikation   Technische Dokumentation

### KI

KI-gestütztes Troubleshooting   Agentische KI   Multimodale KI   Kausale KI  
Lovable   OpenAI / ChatGPT   Anthropic / Claude   Google / Gemini  
KI-Ethik & Governance

### Compliance

Regulatory Compliance (IT-Compliance)   Audit-Readiness & Policy-Enforcement  
Kontrollumgebungen im Finanzsektor

## AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

### Optimierung der Firewall-Regelwerke

Verschlankung der unternehmensweiten Firewall-Regelwerke durch Analyse von über 5.000 Objekten, Konsolidierung von Dubletten und Einführung eines Lebenszyklus für inaktive Regeln. Das Ergebnis: bessere Performance, Lesbarkeit und Auditfähigkeit.

Firewall   Governance   Automatisierung

### Migration von Palo Alto zu Fortinet

Planung und Umsetzung einer Plattformmigration mit Überführung komplexer Objekte und Richtlinien nach Fortinet bei laufendem Betrieb. Einführung neuer Templates für nachhaltige Richtlinienhygiene.

Migration   Fortinet   Change Management

### SD-WAN Rollout für Außenstandorte

Anbindung von Außenstandorten per SD-WAN, Definition von Redundanzkonzepten und Abstimmung des Monitorings für transparente Betriebsabläufe über alle Pfade.

SD-WAN   Netzwerke   Monitoring

### Azure-Integration für hybride Infrastruktur

Einführung von Microsoft-Azure-Diensten in eine On-Prem-Umgebung inkl. Koordination von Netzwerkanbindung, Identity-Integration und Sicherheits-Baselines.

Azure   Hybride Cloud   Security