



## KONTAKT

✉ [christian.erben@degit.de](mailto:christian.erben@degit.de)  
☎ +49 151 65172525  
💻 [christianerben.eu](http://christianerben.eu)  
🌐 [/christian-erben-828a08330/](https://www.linkedin.com/in/christian-erben-828a08330/)  
🔗 [/Christian\\_Erben](https://www.x.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 Netzwerkkumgebungen 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-Expertenetzwerk 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 Unternehmensseinsatz 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 sicherte 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

Verschlinkung 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