

CLOUD INFRASTRUCTURE REVIEW



Mit der zunehmenden Digitalisierung steigen die Anforderungen an Flexibilität, Sicherheit und Skalierbarkeit von IT-Infrastrukturen. Public Cloud-Dienste – insbesondere Microsoft Azure – bieten hier zahlreiche Vorteile, setzen jedoch eine strukturierte, gut durchdachte Architektur sowie klare Betriebs- und Governance-Konzepte voraus.

Ziel unseres Azure Infrastructure Reviews ist es, Ihre bestehende Azure-Umgebung ganzheitlich zu analysieren – mit Fokus auf Architektur, Sicherheit, Governance und Betrieb. Wir identifizieren Schwachstellen, prüfen bestehende Standards und entwickeln konkrete, herstellerneutrale Handlungsempfehlungen. Dabei legen wir besonderen Wert auf Transparenz, Best Practices und die Passfähigkeit zur strategischen Ausrichtung Ihres Unternehmens.

Gehen Sie mit unseren Experten und Expertinnen den nächsten Schritt – fundiert und zukunftsicher.

Leistungsumfang – Ihre Analyse der bestehenden Cloud-Umgebung

Im Rahmen mehrerer Workshops analysieren wir gemeinsam mit Ihnen Ihre derzeitige Azure Umgebung. Unser Vorgehen ist methodisch, an Ihren Zielen ausgerichtet und berücksichtigt sowohl technische als auch organisatorische und wirtschaftliche Aspekte. Die Themenfelder umfassen dabei vor allem:



Azure Governance

- Naming Convention: Bewertung und Standardisierung von Namenskonzepten
- Tagging-Strategie: Analyse und Optimierung der Metadaten-Nutzung
- Azure Hierarchy: Bewertung von Management Groups und Subscription-Design
- Policy-Konzept: Einsatz und Wirksamkeit von Azure Policies
- RBAC-Konzept: Zugriffskonzepte und Berechtigungsstruktur
- Cost Management: Auswertung der Kostentransparenz, Budgetierung & Abrechnung



Azure Architektur

- Azure Basic Design & Architecture Improvements: Bewertung Plattformdesign
- Azure Networking: Netzdesign, Subnetze, DNS, IP-Management
- Hybrid-Stellung: Integration mit On-Premises-Infrastruktur
- Azure NVA & Firewall: Sicherheitskomponenten, Firewall-Konzepte
- Azure Security: Identity & Access Management, MFA, Defender
- Monitoring & Logging: Telemetrie, Metriken, Alerts, Log Analytics
- Azure Backup: Backup-Strategien, Redundanz, Retention Policies
- Hub Shared Components: zentrale Plattformdienste & Services
- Network Security: NSGs, ASGs, Firewall Ruleset
- Container & Automatisierung: AKS, Container Registry, CI/CD, IaC, Azure Automation
- Daten & KI: Data Lake, Synapse, ML, Cognitive Services, Data Governance

DIE PROFI ENGINEERING SYSTEMS AG

Die PROFI AG ist ein mittelständischer IT-Dienstleister mit Unternehmenssitz in Darmstadt. Das Unternehmen begleitet seine Kunden in allen Belangen der digitalen Transformation mit einem spezialisierten Portfolio von IT-Lösungen, Dienstleistungs- und Beratungsangeboten rund um die Themen Server- und Speichersysteme, Hybrid Cloud, Business Continuity, Cyber Resilience, IT-Automation, Virtualisierung, Digital Workplace, Software-Entwicklung und Managed Services.

Der Anspruch ist höchste Kompetenz, Zuverlässigkeit und Qualität, mit messbarem Erfolg und direktem Beitrag zur Wertschöpfung und Wettbewerbsfähigkeit der Kunden.

PROFI beschäftigt über 300 Mitarbeitende an bundesweit 12 Standorten. Seit vielen Jahren gehört das Unternehmen zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegt langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.

Unsere IT-Lösungen für Ihren Erfolg

- Business Continuity
- Cyber Resilience
- DevOps
- Digital Workplace
- Managed Services
- Netzwerk / IT Security
- Platforms
- SDDC / IT-Automation
- Software-Entwicklung

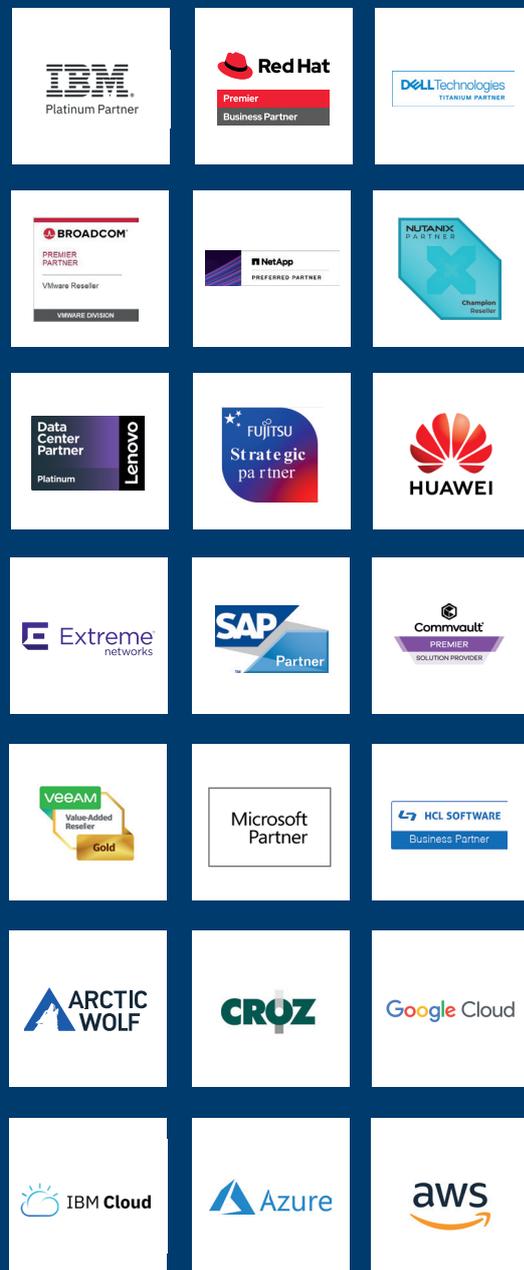


PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18
64293 Darmstadt
Telefon: +49 6151 8290-0
Telefax: +49 6151 8290-7610
E-Mail: profi@profi-ag.de
www.profi-ag.de

UNSERE PARTNER

Gemeinsam mit unseren starken Partnern setzen wir Ihre optimalen Lösungen um.



07/2025