



KONICA MINOLTA

# IT-INFRASTRUKTUR BASIS-ANALYSE

✓ Dokumentation Ihrer IT-Infrastruktur und Erarbeitung von Optimierungspotenzialen



# WARUM IT-DOKUMENTATION?

In einer immer komplexer werdenden IT-Landschaft ist das Wissen über den exakten IST-Zustand der IT-Infrastruktur eine Grundvoraussetzung für viele unternehmensrelevante Entscheidungen. Als zentraler Baustein für die Definition künftiger Prozesse und als Grundlage für Investitionsentscheidungen und organisatorischer Planungen müssen die betreffenden Informationen jederzeit verfügbar sein und regelmäßig aktualisiert werden. Allerdings ist eine adäquate Dokumentation des Netzwerks, daran angeschlossener Hardware und darauf laufender Software sehr zeitintensiv. Viele Unternehmen scheuen diesen Arbeitsaufwand und betreiben Ihre IT-Dokumentation in Folge nicht mit der aus oben genannten Gründen dringend gebotenen Intensität und Nachhaltigkeit.

Egal ob ITIL, COBIT, ISO 20000/ISO 27001 Zertifizierungen oder Rahmenwerke wie das BSI Grundschutz Handbuch – jedes dieser IT Prozessmodelle erfordert als Grundlage eine umfangreiche Dokumentation Ihrer IT. Die IT-Infrastrukturanalyse von Konica Minolta stellt sich exakt dieser Herausforderung. Durch den Einsatz unserer erfahrenen Consultants vermeiden Sie den immensen Personalaufwand, der für eine professionelle Dokumentation nötig ist.

## IT-Aufnahme

Unsere Berater führen an Ihren Standorten eine professionelle Aufnahme der aktuell implementierten IT-Infrastruktur inkl. Server, Workstations und Netzwerkkomponenten durch. Wir erfassen und dokumentieren Ihre vorhandene IT-Infrastruktur bedarfsgerecht anhand von zwei aufeinander aufbauenden Dienstleistungspaketen:

### IT-Infrastruktur Basis-Analyse (Paket I)

- Aufnahme von Systemen auf Basis von Microsoft Windows, Linux, MacOS oder SNMP.
- Erfassung aller Hardwaresysteme, darauf installierter Software und umfangreicher Einstellungen
- Erfassung virtueller Serversysteme (VM-Ware, Hyper-V)
- Erfassung der Konfiguration von Active Directory, DNS, DHCP
- Ermittlung der Aktualität des Virenschutzes an den Arbeitsplätzen
- Schwachstellenanalyse basierend auf den aufgenommenen Informationen
- Workshop mit Ihrer IT-Administration zu bekannten Schwachstellen
- Bewertung des vorhandenen Datensicherungskonzeptes
- Bewertung der sonstigen vorhandenen Dokumentation

**Als Ergebnis der IT-Infrastruktur Basis-Analyse (Paket I) erhalten Sie:**

- Dokumentation der erfassten Komponenten (Inventarisierung)
- Visualisierung der erfassten Komponenten (Netzwerkplan)
- Vorschläge hinsichtlich der Optimierung Ihrer IT-Infrastruktur

## IT-Infrastruktur Basis-Analyse (Paket II, Erweiterung zu Paket I)

- Analyse des unternehmensweiten Virenschutzes (Patch-Level)
- Analyse der Server-Ereignisprotolle
- Analyse Datensicherung (bei nicht vorhandenem Konzept)
- Analyse Ausfallsicherheit/ Notfallplan (USV, Redundante Netzwerkkomponenten/ Serverhardware)
- Datenwachstumsprognose
- Globale Netzwerkkonfiguration (DNS, VLAN, Switch-Konfiguration, VPN, Router)
- Datendurchsatzanalyse aktiver Netzwerkkomponenten
- Aufnahme der zentralen Unternehmensapplikationen für Mobilgeräte
- Erfassung WLAN-Konfiguration
- Identifikation geschäftskritischer Applikationen und Systeme

**Als Ergebnis der IT-Infrastruktur Basis-Analyse (Paket II) erhalten Sie zusätzlich:**

- Schwachstellenbewertung
- Handlungsempfehlung inkl. priorisiertem Maßnahmenkatalog

### Ihre Vorteile

- Professionelle Erfassung und Visualisierung Ihrer IT-Infrastruktur (Server, Clients & Storage)
- Dokumentation Ihrer Netzwerkarchitektur
- Gewissheit über den Zustand Ihrer IT-Infrastruktur sowie konkrete Optimierungsansätze