

# CHECKLISTE NETZWERK- DOKUMENTATION UND KABELMANAGEMENT

## 16 TOP-KRITERIEN EINER MODERNEN LÖSUNG

Kabel sind kritischer Bestandteil fast aller Bereiche der IT und Telekommunikation. Fehler oder Defekte können schwerwiegende Folgen haben. Deshalb gilt: Je größer, komplexer und systemrelevanter Kabelinfrastrukturen sind, desto wichtiger ist ihr professionelles Management.

Eine moderne Softwarelösung für die Dokumentation von Kabel- und Netzinfrastrukturen ist daher unverzichtbar für den effizienten Betrieb und Ausbau. Professionelle Tools sorgen für Transparenz in alle Kabel- und Netzinfrastrukturen sowie die darüber geführten Dienste – sowohl in als auch zwischen Gebäuden. Das ermöglicht eine sofortige Auswirkungsanalyse, eine schnellere Fehleranalyse und -behebung und hilft dabei, bessere wissensbasierte Entscheidungen zu treffen.

## WAS EINE MODERNE DOKUMENTATIONS- UND MANAGEMENTLÖSUNG AUSZEICHNET

Komplexe Kabel- und Netzinfrastrukturen lassen sich umso effizienter und komfortabler managen, je mehr Funktionen aus der Checkliste unten von einem Tool abgedeckt werden.

Wenn Sie an Ihre aktuelle Lösung denken, wie viele Häkchen können Sie setzen?

- Dokumentation, Planung und Management** in einem Tool vereint
- Ein zentrales Datenmodell** für die Abbildung aller physischen Assets, virtuellen Komponenten, Applikationen und Services – inklusive aller physischen/logischen Verbindungen und Abhängigkeiten
- 100 % Transparenz** – von der Physik bis zu den Services
- Durchgängige End-to-End-Signalverfolgung** über die gesamte Kabelinfrastruktur
- Umfangreiche Komponenten-Bibliothek** von über 70.000 Komponenten aller Hersteller in realitätsgetreuer Darstellung, inklusive aller technischen Parameter
- Integrierte georeferenzierte und schematische Darstellungen** der Netzinfrastruktur
- Automatisiertes Routing von Verbindungen** für eine optimale Streckenführung
- Einfache und schnelle Lokalisierung von Störstellen** im Kabelnetz
- Umfassende systemseitige Plausibilitäts-Checks** der Kombination von Kabel- und Steckertypen und der technologieabhängig maximalen Kabellängen zur Sicherstellung einer hohen Planungs- und Dokumentationsqualität
- Integriertes Prozess-Management** für die effiziente Steuerung und Überwachung geplanter Veränderungen an der Infrastruktur – inklusive der Übergabe von Arbeitsaufträgen an Dienstleister
- Dokumentation von WAN-Verbindungen** zwischen Zentrale, RZ-Standorten und Niederlassungen – inklusive Anbieter- und Vertragsmanagement
- Erweiterbar** auf die gesamte IT- und RZ-Infrastruktur
- Umfangreiche Schnittstellen-Funktionalitäten** für den automatisierten Datenaustausch mit Drittsystemen und den einfachen Import von Daten aus beliebig anderen Systemen
- Cloud-ready** – Betrieb in der Public Cloud, Private Cloud oder Hybrid Cloud möglich
- Verfügbar im SaaS-Modell** für maximale Flexibilität in Bezug auf Laufzeit und Kosten
- Webbasierte Anwendung mit moderner Benutzeroberfläche basierend auf HTML5-Technologie** für ein optimales Nutzererlebnis

### Ist Ihr aktuelles Tool den Herausforderungen gewachsen?

Bereits knapp die Hälfte aller DAX40-Unternehmen und weltweit mehr als 500 andere Unternehmen setzen auf die Kabelmanagement-Lösung von FNT, die diese Kriterien vollständig erfüllt.

Jetzt mehr erfahren und Live Demo anfordern: [www.fntsoftware.com/cablemanagement](http://www.fntsoftware.com/cablemanagement)