

Troubleshooting, Netzwerkanalyse und Sicherheitschecks

Oft sind Probleme im Netzwerk nicht auf Anhieb zu erkennen. Alle passiven und aktiven Komponenten arbeiten scheinbar fehlerfrei zusammen, trotzdem versiegt der Datenstrom. Abhilfe schaffen kann eine umfangreiche Netzwerkanalyse durch unsere Fachleute. Dazu gehört die Aufzeichnung und Auswertung des Datenverkehrs oder die Erstellung von Statistiken über Verkehrsmengen und -richtungen. Zudem sichern wir Ihr Netzwerk gegen unerwünschte Eindringlinge ab und erstellen individuelle Sicherheitsanalysen.

Unsere Leistungen im Einzelnen:

- Netzwerkanalysen
- Sicherheitsanalysen
- Netzwerk Sniffer
- Störungssuche an Kupferports
- Störungssuche an Glasfaserports
- Diagnose und Fehlermessungen
- Austausch defekter Komponenten
- Nachinstallation defekter Strecken



TeKoNet Medien GmbH

Heinz-Bäcker-Straße 21
45356 Essen

Fon 0201_61 303 0
Fax 0201_61 303 22

info@tekonet.de
www.tekonet.de

www.contact-gmbh.com

TeKoNet - Datentechnik aus einer Hand



In Zeiten, in denen Datenmengen immer mehr wachsen, steigt die Nachfrage nach maximaler Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit von Netzwerken. Hier benötigen Sie einen Partner, der sichere, zuverlässige und qualitativ hochwertige Lösungen bereithält.

Tekonet ist ein Full Service Dienstleister mit langjähriger Erfahrung in allen Bereichen der Daten- und Netzwerktechnik. Wir bieten Ihnen sowohl für die passive Infrastruktur als auch für alle aktiven Komponenten bis hin zu Troubleshooting und Netzwerkanalyse individuelle und professionelle Lösungen. Als Partner des Elektrohandwerks unterstützen wir Sie bei der Konzeption und Installation von Datennetzwerken aller Art.

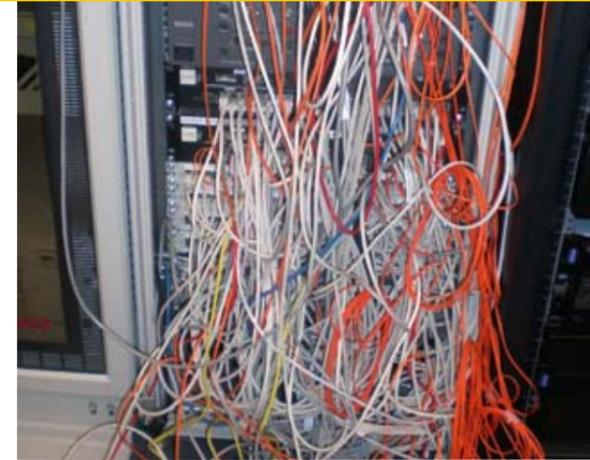
Dazu gehört die Planung, Installation, Wartung und Zertifizierung von Glasfaser- und Kupfer-Netzwerken und die Betreuung aller aktiven Systeme im Routing- und Switching-Bereich. Wir analysieren zudem Netzwerke, beheben Störungen und sorgen für einen reibungslosen Datenfluss, rund um die Uhr, an jedem Tag im Jahr.

Lichtwellenleiter (LWL)

LWL oder Glasfasernetzwerke finden sowohl in der Gebäude- und Serveranbindung, aber auch in lokalen Netzwerken Anwendung. Angefangen bei der fachgerechten Installation von Lichtwellenleiter-Kabel über die dazugehörigen Spleissarbeiten mit unserem **Spleissgerät Fujikura FSM-60S** für alle gängigen Stecker-Bauformen bis hin zur Messung, Dokumentation und Zertifizierung von Glasfaser-Netzen bieten wir sämtliche Leistungen im Bereich Lichtwellenleiter an.

Unsere Leistungen im Einzelnen:

- Netzwerkplanung
- Neuinstallation von Glasfaser-Netzwerken
- Umbau bestehender Netzwerk-Infrastrukturen
- Installation einzelner Strecken
- Nachinstallation von Teilabschnitten
- Analyse bestehender IT-Infrastrukturen
- Netzwerkdokumentation
- Bestandsmessungen
- Rückbau / Deinstallation
- Konfektionierung (Kleben und Spleißen)
- Monomodefaser (9/125 µm)
- Multimodefaser (50/125 µm und 62,5/125 µm)
- **OTDR Messgerät - EXFO FTB150**
- **Dämpfungsmessgerät - Noyes OPM4**



Wir bringen Ordnung in Ihr Netzwerk

Chaotische Kabelstrukturen, fehlerhafte Stecker oder Kabel, fehlende Redundanzen und inkompatible Netzwerkkomponenten führen zu Schwachstellen und Ausfällen. Dies wiederum kann verheerende betriebswirtschaftliche Konsequenzen haben. Daher kümmern wir uns neben der Planung, Installation und Analyse von Netzwerken auch um den fehlerfreien Betrieb aller aktiven Komponenten. Wir bieten zudem individuelle Wartungsverträge, die genau auf die Bedürfnisse der Kunden abgestimmt sind.

Unsere Leistungen im Einzelnen:

- Permanente Überwachung laufender Systeme via Fernwartung oder vor Ort
- Eigenes Wartungspersonal
- Instandhaltung laufender Systeme
- Ständiges Vorhalten von Netzwerkkomponenten für raschen Austausch
- Einbau von Redundanzen
- Garantierte Vorort-Antrittszeiten bis zu einer Stunde
- Layer 2-3 Switche
- Alle Markenfabrikate können konfiguriert werden
- WLAN Ausleuchtung und Kontrolle



Kupfer-Netzwerktechnik

Bei der Planung, Installation und Zertifizierung Ihrer Kupfer-Netzwerke setzen wir auf hochwertige Komponenten von anerkannten Herstellern. Dies bedeutet Investitionsschutz und gewährleistet, dass die Netzwerke auch künftigen Anforderungen gewachsen sind.

Unsere Leistungen im Einzelnen:

- Neuinstallation von Kupfer-Netzwerken
- Nachinstallation von Teilabschnitten
- Umbau bestehender Netzwerk-Infrastrukturen
- Netzwerkdokumentation
- Installation einzelner Teilstrecken
- Bestandsmessungen
- Analyse bestehender IT-Infrastrukturen
- Rückbau / Deinstallation
- Netzwerkplanung
- Konfektionierung der Anschlüsse CAT 5, CAT 6, CAT 7
- **Messgerät - Fluke DTX-1800**