



Professionelles Netzwerksortiment

- Langjährige Partnerschaften mit marktführenden Herstellern und Lieferanten
- Bereitstellung von Mustern nach Absprache möglich
- Bereitstellung von Datenblättern, Zertifikaten und Ausschreibungstexten
- Einweisung und Schulung der Mitarbeiter auf das ausgewählte Produkt

IT-Netzwerkberatung

- Lösungsorientierte Beratung zum Netzwerkdesign
- Planungsunterstützung
- Eigenes qualifiziertes Personal (VdS GIV-Sachverständiger)
- Über 25 Jahre Erfahrung
- Zugriff auf externe Experten



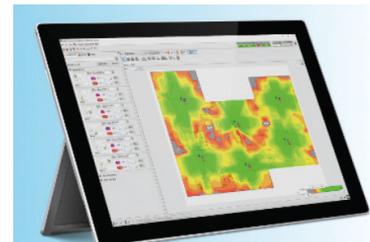
LWL-Service

- Durchführung von LWL-Fusionsspleißen vor Ort
- LWL-Steckerkonfektionen vor Ort
- LWL-OTDR-Messungen inklusive Protokoll
- LWL-Sonderlösungen nach Bedarf
- Vorkonfektionierte LWL-Kabel (auch individuelle Ausführungen)
- Fehlersuche und Analyse in einer LWL-Verkabelung



WLAN-Service

- Professionelles Dienstleistungskonzept
- Durchführung einer WLAN-Site-Survey vor Ort
- WLAN-Simulation anhand von Plänen
- Optimierung und Prüfung einer vorhandenen WLAN-Architektur
- Produktlösungen für Indoor, Outdoor und Richtfunkanwendungen



LAN-Messtechnik

- Verleihservice hochwertiger LAN-Zertifizierer inkl. technischem Support
- Übernahme der LAN-Zertifizierung vor Ort
- Einweisung und Schulung auf erworbene Netzwerktester



Fachschulungen und Workshops

- Wir vermitteln praxisnahe Kenntnisse sowie Einblicke in die neuesten technologischen Entwicklungen
- Maßgeschneiderte Anwenderschulungen für Mitarbeiter nach Absprache möglich



Aktuelle Themen

„Netzwerktechnik für das E-Handwerk“

Netzwerkverkabelungsanlage zur Büro- / Gebäude- / Industrievernetzung

- CAT6A bis CAT8.1/CAT8.2 Kupfer – Verkabelungssysteme (Anschlusstechnik & Datenkabel)
- Netzwerkverkabelungsanlagen für die industrielle Umgebungen (ggf. mit IP-Schutz)
- LWL-Glasfaserkomponenten Singlemode / Multimode (OM3 – OM5)

Fiber-to-the-home/building (FTTx)

- Produkte und Lösungen für die Netzebene 3 und Netzebene 4
- LWL-Glasfaserkomponenten Singlemode / Multimode (OM3 – OM5)

Single Pair Ethernet (SPE)

- Durchgängige Gerätekommunikation vom Sensor bis in die Cloud:
Mit Single Pair Ethernet werden die Anforderungen an eine einheitliche Netzwerkinfrastruktur erfüllt, die die Grundlage für die Industrie 4.0 und das Industrial Internet of Things (IIoT) ist.

Wireless-LAN (WLAN)

- Wi-Fi 5 / Wi-Fi 6 Lösungen für ein flächendeckendes WLAN
- Indoor / Outdoor / Richtfunk

Power-over-Ethernet (PoE)

- Lösungen für PoE (15,4W) / PoE+ (30W) / 4PPoE (60W-90W)
- PoE-Switching / Extender

Netzwerk- und Serverschranksysteme

- Beratung zur effektiven Belüftung / Klimatisierung
- IT-Stromversorgungssysteme

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) im IT-Umfeld

- USV-Systeme nach Bedarf – Online / Lineinteraktive Systeme

LAN Mess-und Prüftechnik

- Beratung, Schulungen & Produktlösungen zum Verifizieren, Qualifizieren und Zertifizieren in LAN-Verkabelungen