



Diese Leitung übernehmen wir: **Digitale BK-Netze**



Von 37 Mio. Wohneinheiten mit Fernsehempfang werden 26 Mio. über Kabelanschlüsse versorgt. Die professionelle Umrüstung der Kabelnetze auf digitale Standards erfordert höchst zuverlässige und qualifizierte Partner. Als zertifiziertes Fachunternehmen bieten wir Ihnen alle hierfür erforderlichen Serviceleistungen.

Im Netz am Werk.

Kompetenz und Flexibilität sind die entscheidenden Säulen unseres Leistungsangebotes:

- › Neubau oder Umrüstung von Kabelnetzen
- › Planung mit geeigneten Software-Programmen wie AND
- › Ausführung der Verkabelung
- › Konfiguration mit Verstärkern oder Zusatzmodulen
- › Erweiterung der Netzperformance auf neue Digital-Dienstleistungen wie Internet/Telefonie
- › Durchführung aller erforderlichen Messungen und Erstellung von Messprotokollen
- › Wartung und Service
- › Schnelle und effiziente Durchführung

Qualifikation ist unsere Norm

- › Die Errichtung der von uns betreuten Anlagen erfolgt nach den einschlägigen Bestimmungen und Normen
- › Errichtung von BK-Hausnetzen nach den Standards des Deutschen Instituts für Breitbandkommunikation
- › Fachbetrieb der Innung
- › Mit Schulungsnachweisen und einem Team an ausgebildeten Spezialisten
- › Dibkom-Zertifizierung
- › Einhaltung der Vorschriften nach DIN VDE 0100 sowie nach DIN VDE 0855 Teil 1 – 10

Mehr Leistung – mehr Leitung.

› Netzebene 3

- Ausführung der Verkabelung mit Tiefbau
- Aufbau der Verstärkerpunkte einschließlich Gehäuseaufstellung, Verstärkerkonfiguration
- Einbau von Fernspeiseeinrichtung mit Energiemessung, Einpegelung der Verstärkerlinien im Vor- und Rückkanalbereich mit spezieller Messtechnik
- Abschluss des Kabelnetzes in der NE am Haus- oder Gebäudeübergabepunkt
- Protokollierung aller Messdaten, Erarbeitung der Netz- und Kabellagepläne

› Netzebene 4

- Installation mit Class A-Material
- Protokollierung der Betriebsdaten im Vor- und Rückkanalbereich
- Nachweis der zulässigen Störstrahlungswerte für BK-Netze mit entsprechender Messtechnik
- Wartung: Verstärkerausfälle, Kabelbeschädigungen, Fehler an den Verbindungsstellen und Kontrolle der Betriebspegel im Vor- und Rückkanal

- Konfiguration der NE 4 für die Einrichtung von Zusatzdiensten wie Internet und Telefonie
- Umbau auf rückkanalfähige Verstärker, Einbau von Rückkanalfiltern
- Einpegeln des Netzes auf die entsprechenden Betriebsdaten
- Wechseln der TAD gegen eine MAD (Multimediaanschlussdose)

› Netzebene 5

- Leistungen im Netz des Wohnungseigentümers/Mieters nach der TAD oder MAD
- Installation von Verteilanlagen ggf. mit Wohnungsverstärkern
- Einrichtung von Kabelmodems und Telefonanschlüssen ggf. mit Telefonanlagen und Konfiguration der PCs für den Internetzugang
- Ermittlung von Störungsursachen in der analogen oder digitalen TV-Übertragung
- Fehlerortung im Bereich der Zusatzdienste
- Überprüfung auf unzulässige Störstrahlungswerte

Auf lange Sicht sicher: Alles aus einer Hand.

› Beratung

Welche Technik, welche Funktionalitäten, welche Ausrüstung, Investitions- und Folgekosten – in all diesen Punkten beraten wir Sie gerne und kompetent.

› Projektierung

Wir erstellen für Sie eine Projektierung oder arbeiten gerne in Zusammenarbeit mit Ihren Planern und Projektanten.

› Ausführung

Die komplette, fachgerechte Installation und Inbetriebnahme des gesamten Systems übernehmen wir für Sie. So kompetent, wie Sie dies von einem Meisterbetrieb erwarten dürfen.

› Wartung

Beseitigung von Kabelstörungen, Verstärkerausfällen und Havarien, Überwachung der Betriebswerte der Netze. Wir bieten Ihnen dabei alle wichtigen Optionen zur Wahl: Serviceverträge mit zeitgesteuerten Wartungsintervallen, Service On Demand oder All-In-Serviceverträge. Für Notruf- oder 24/7-Bereitschaftsdienste bieten wir Ihnen gerne eine Lösung.