



**Damit Signale ankommen**



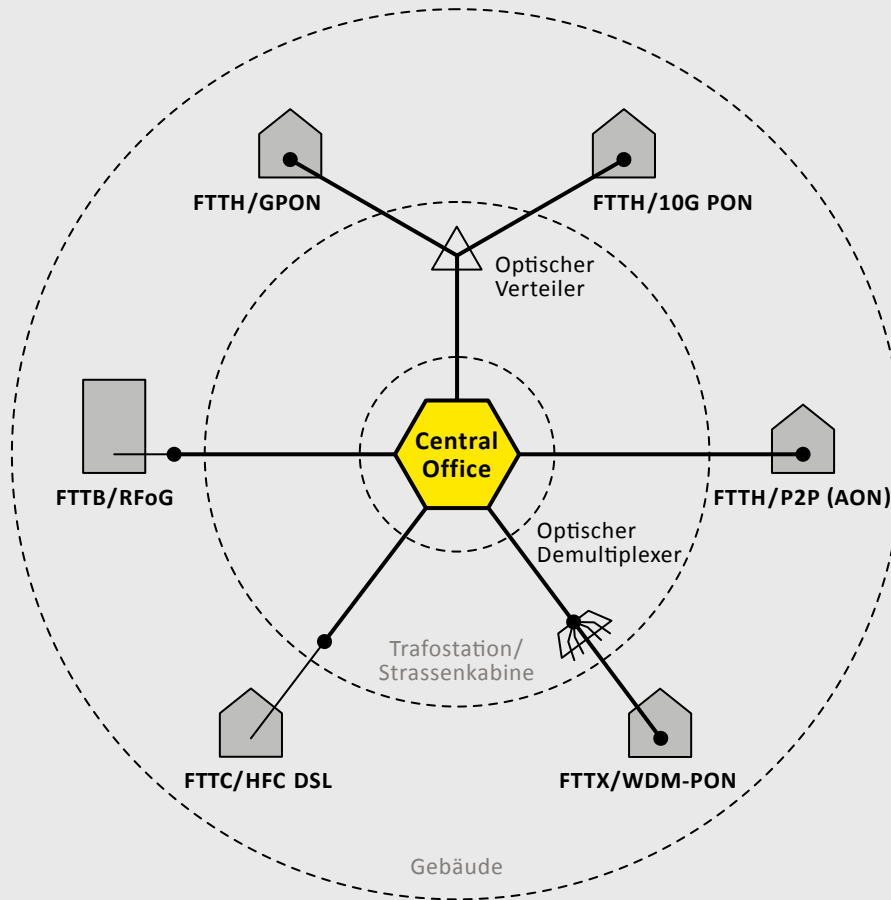
## **Das Ziel. Das Netz. Das Signal.**

Die Infra-Com Swiss AG plant und realisiert Kommunikationsnetze und sorgt an 365 Tagen während 24 Stunden dafür, dass sie reibungslos funktionieren. Wir übernehmen die Verantwortung dafür, dass Ihre Signale den Weg durch HFC- und Glasfasernetze finden, dass sie in digitalen Kopfstationen richtig auf- und verarbeitet werden und dass so Ihr Internet-, Fernseh-, Radio- und Datensignal in einwandfreier Qualität beim Verbraucher ankommt.

# Konvergente Netzwerklösungen

## Die smarte Welt

Die Konsumenten werden sich vom Broadcast weg hin zum Multitasking bewegen, die Netze werden konvergieren, die Systeme und Applikationen werden sich weiter vernetzen und so zu einer neuen Intelligenz führen. Die «neue, smarte Welt» benötigt daher eine noch schnellere, robustere und steuerbare Datenversorgung.



Im Netz der Zukunft ist die Glasfaser das schnellste Medium der Datenübermittlung. Im Wesentlichen handelt es sich um drei Ausbautiefen: FTTC, FTTB und FTTH. Während FTTC (Fiber to the Curb) und FTTB (Fiber to the Building) für die «letzte Meile» zum Kunden noch auf Kupferverbindungen angewiesen sind, bietet FTTH (Fiber to the Home) die unmittelbare Anbindung eines Haushalts an das Glasfasernetz.



**NITRAS**  
Wear Resistant  
ATL 1000 W  
Made in Germany  
CE

**NITRAS**  
Wear Resistant  
ATL 1000 W  
Made in Germany  
CE



**Volle Konzentration für die volle Power.**

# Dienstleistungen

Seit über 25 Jahren sind wir mit vollem Einsatz unterwegs, wenn es um die schnelle und zielsichere Führung und Steuerung von Datensignalen geht. Unser Motto lautet dementsprechend: Flexibilität ist Einstellungssache.



## Netzplanung

Lückenlose Planung, Dokumentation und Systemverwaltung von bestehenden und neuen HFC- und Glasfasernetzen.





## Netzbau

Neubau, Ausbau, Umbau von HFC- und Glasfasernetz-Infrastrukturen für lokale Kabelnetzbetreiber und regionale Energieversorgungsunternehmen.



## Digitale Kopfstation

Neuinstallation und Erweiterung von Sende- und Empfangsstationen (Central Office, Headend, POP, Kabelkopfstelle) sowie IPTV-Lösungen «customized».



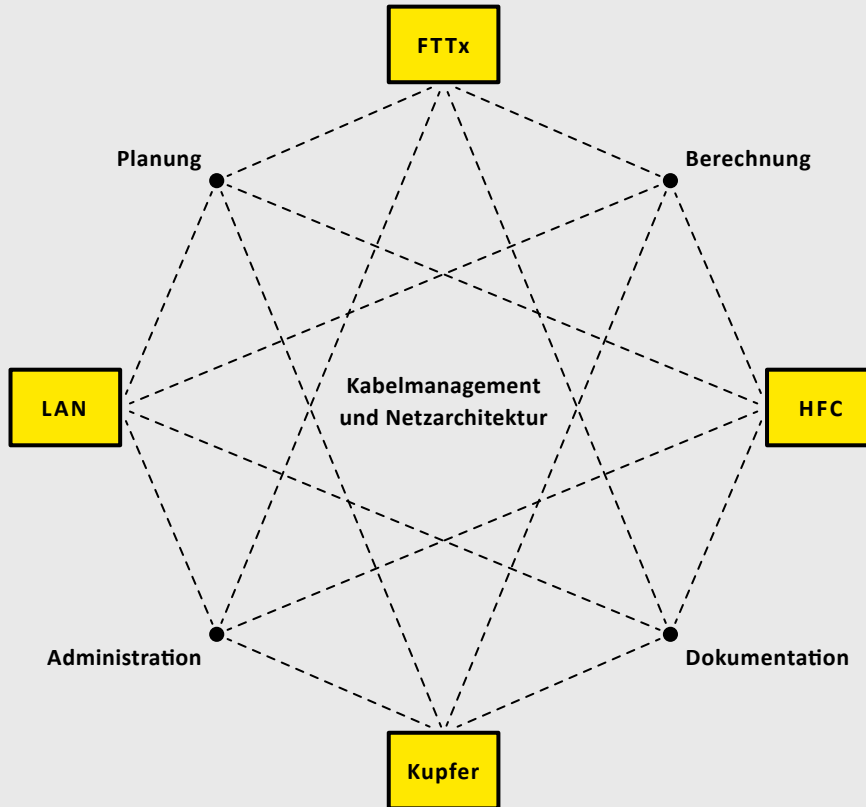
## Netzunterhalt

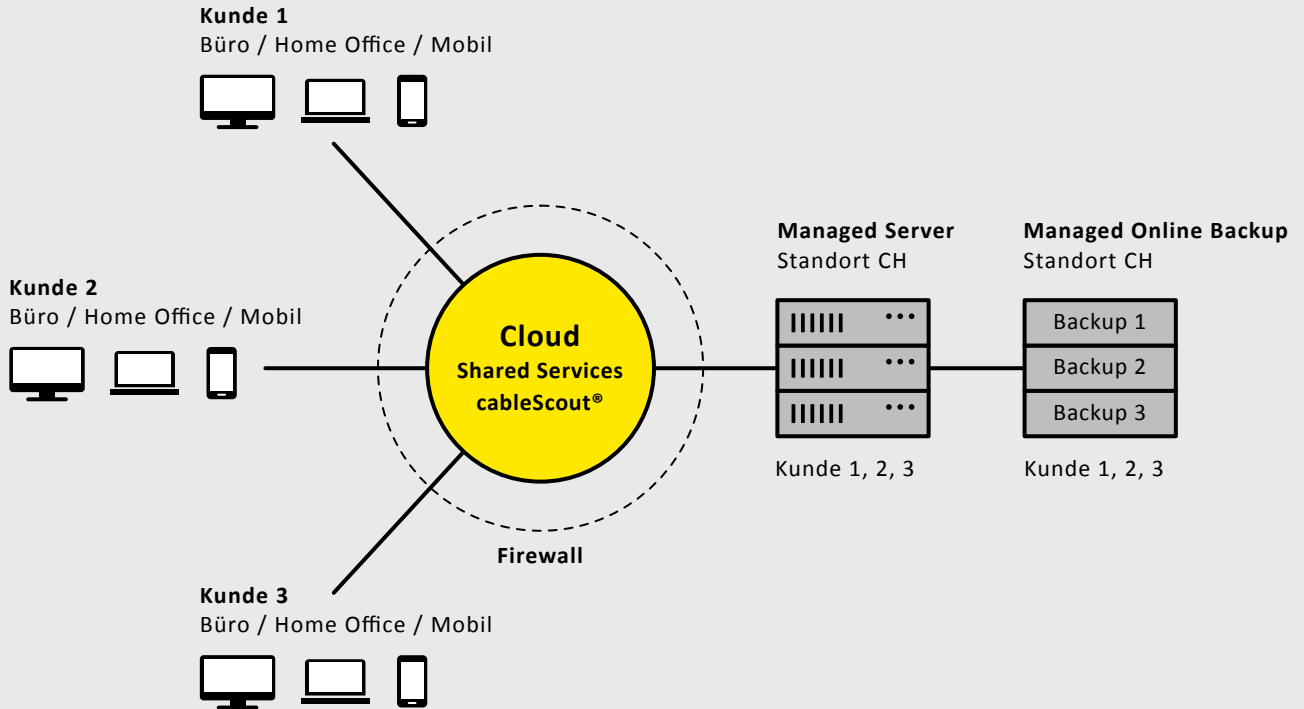
Netzüberwachung (Monitoring), regelmässige Netzwartung und Soforthilfe bei Signalstörungen. An 365 Tagen während 24 Stunden.

# Netzplanung

Für die grafische Dokumentation der FTTH-, HFC- und RFoG-Netzen setzen wir auf cableScout und AND, die im deutschsprachigen Raum führenden Systeme für die Planung und Verwaltung von Stadt- und Anschlussnetzen. Damit sind wir in der Lage, sämtliche Netzinfrastrukturen mitsamt verbauten Komponenten und eingesetzten Übertragungstechnologien zu erfassen und vom überregionalen Standort bis auf Signalebene jeder einzelnen Faser ganzheitlich zu verwalten.







## **Netzplanung online**

cableScout Service Providing (cSP) ist ein cloud-basierter Netzwerk-Management-Service für die schnelle und minutiöse Planung, Dokumentation und Verwaltung von modernen ICT-Infrastrukturen. Sie brauchen keine hausinternen Hard- und Software, um Ihr Netzwerk zu steuern und zu verwalten. Ein Internetanschluss genügt und Sie haben mit cSP jederzeit den kompletten Überblick: die wichtigste Grundlage für eine stabile Netzinfrastruktur.

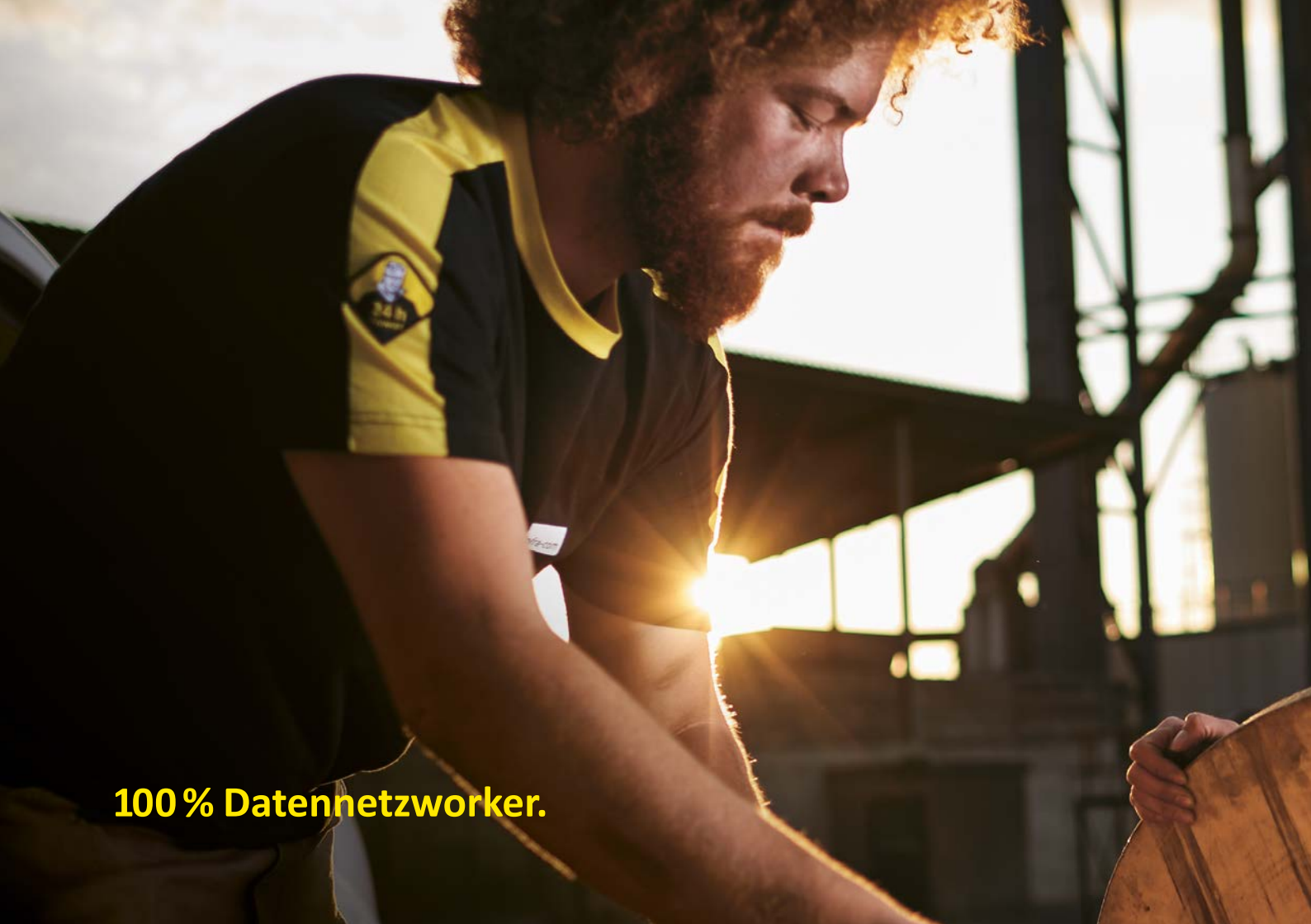


# Netzbau

Die Zukunft gehört den Hochbreitbandnetzen. An der Modernisierung von Datennetzen der öffentlichen Hand, von Energieversorgungsunternehmen, von nationalen und regionalen Kabelnetzbetreibern beteiligen wir uns täglich, sei es als direkter Ansprechpartner oder Teileleistungsanbieter. Unsere Baumannschaft bläst und verlegt Kabel sauber und speditiv durch alle Schächte, Rohre, Böden und Wände. Es sei denn, sie erstellt gerade ein Messprotokoll zur Qualitätskontrolle.







**100% Datennetzworker.**



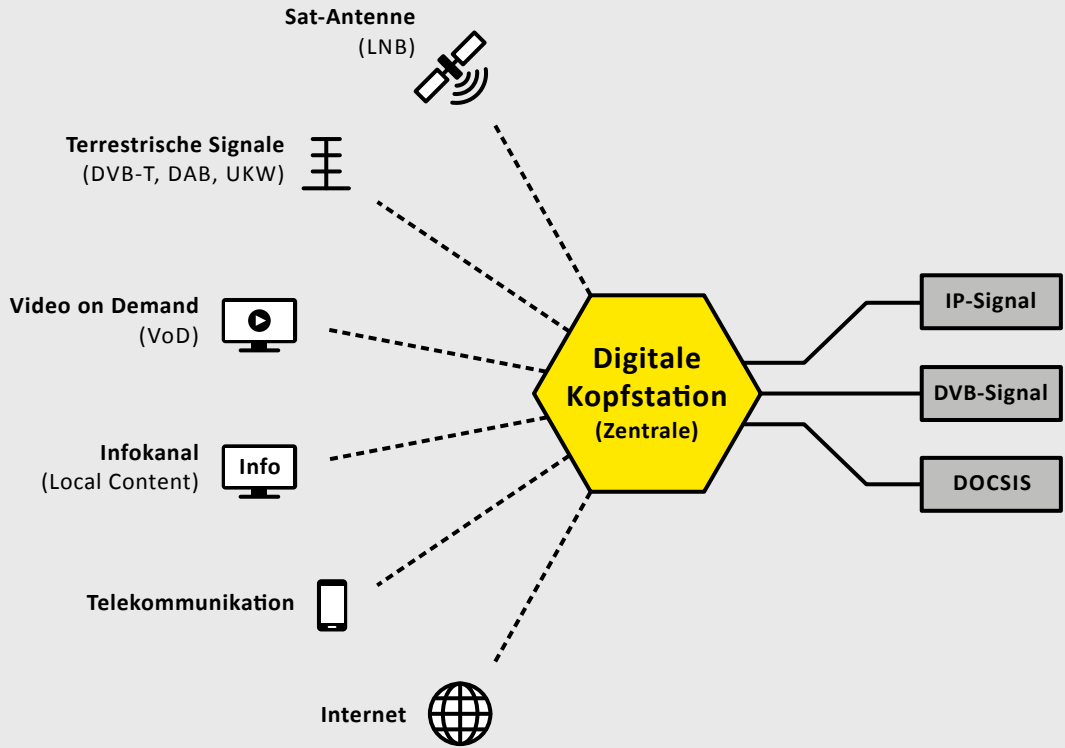


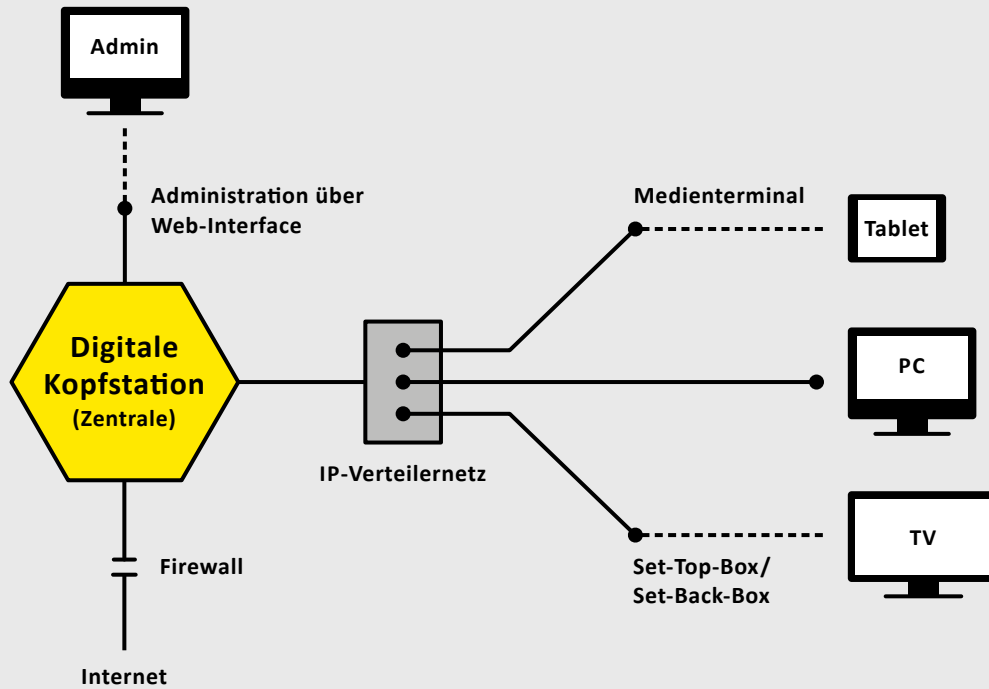
**365/24 einsatzbereit.**

# Digitale Kopfstation

Internet, Fernsehen, Radio, Telefonie sowie die gesamte Datenkommunikation haben sich getrennt voneinander entwickelt. Heute ist es Sache der Datenverarbeitungszentralen, für die Konvergenz zu sorgen. Wir sind Ihre verantwortlichen Datenbündler im Hintergrund und stellen sicher, dass auf der Oberfläche alles reibungslos läuft.







## **IPTV-Hospitality-Lösungen: Multimediales Fernsehen für alle**

Wir installieren IPTV-Hospitality-Lösungen, welche auf schnellstmögliche Art Fernsehen in HD-Qualität und eine Vielzahl an interaktiven Applikationen ermöglichen.

- Live Fernsehen in HDTV-Qualität und Internetradio
- Zeitversetztes Fernsehen «stop and go» und «24+3»
- Direktes Aufnehmen über elektronischer Programmguide (EPG) ohne Recorder
- Video on Demand (VoD) für Schulungs-, Firmen- oder Unterhaltungsvideodatenbank
- Integrierte und personalisierte News- und Informationsplattform
- Individuell anpassbare graphische Benutzeroberfläche

# Netzunterhalt

Netze warten heisst bei uns nicht auf Störungen warten. Sondern professionelles Monitoring, Einhalten von Service-Intervallen, kontinuierliches Überprüfen und vorausschauendes handeln. Wir sind da: Tag und Nacht, ob die Sonne scheint, es regnet oder schneit.





**041 500 44 24**



**Telefonischer Support**  
Innerhalb 30 min



**Support vor Ort**  
Innerhalb 90 min

Infra-Com Swiss AG ----- 24 h ----- signal@infra-com.ch -----  
Enterprise ----- 041 500 44 44 ----- www.infra-com.ch -----  
6210 Sursee -----