

DARK FIBER SERVICES

Glasklar am Schnellsten –
eigene Glasfaserverbindungen für Unternehmen



Unsere leistungsstarken Glasfaserverbindungen ermöglichen maximale Datentransferraten über unser sicheres Netz.

Konnektivität für Unternehmen

Unsere Dark-Fiber-Services bieten dedizierte Glasfaserverbindungen zur Vernetzung von Firmenstandorten und Rechenzentren. Mit unseren Lichtwellenleitern realisieren Sie protokollunabhängige, leistungsfähige Netzwerkverbindungen, die Sie individuell gestalten und aufbauen.

Die unabhängige Trassenführung der Dark Fiber Services ermöglichen sichere Verbindungswege und redundante Erschliessungen.

Ein Schritt in die Zukunft

Im Vergleich zu herkömmlichen kupferbasierten Netzen zeichnen sich Glasfaserverbindungen durch zahlreiche Vorteile aus:

- Störungsfreie Konnektivität dank konstant hoher Signalqualität
- Sehr hohe Übertragungsraten möglich
- Symmetrische Bandbreiten vereinfachen Austausch grosser Datenmengen
- Verbindungen über grosse Distanzen (bis 100 km ohne aktive Signalaufbereitung) realisierbar
- Sehr kurze Latenzzeiten (ca. 1 ms pro 100 km)

DARK FIBER - VORTEILE

- Verbindungen mit hohen Übertragungsraten und tiefen Latenzzeiten
- Hohe Anforderungen an Verbindungssicherheit (dank physikalisch durgängiger Glasfasern)
- DataCenter-Anbindungen
- Aufbau eines firmeneigenen, redundanten Glasfaser-Rings

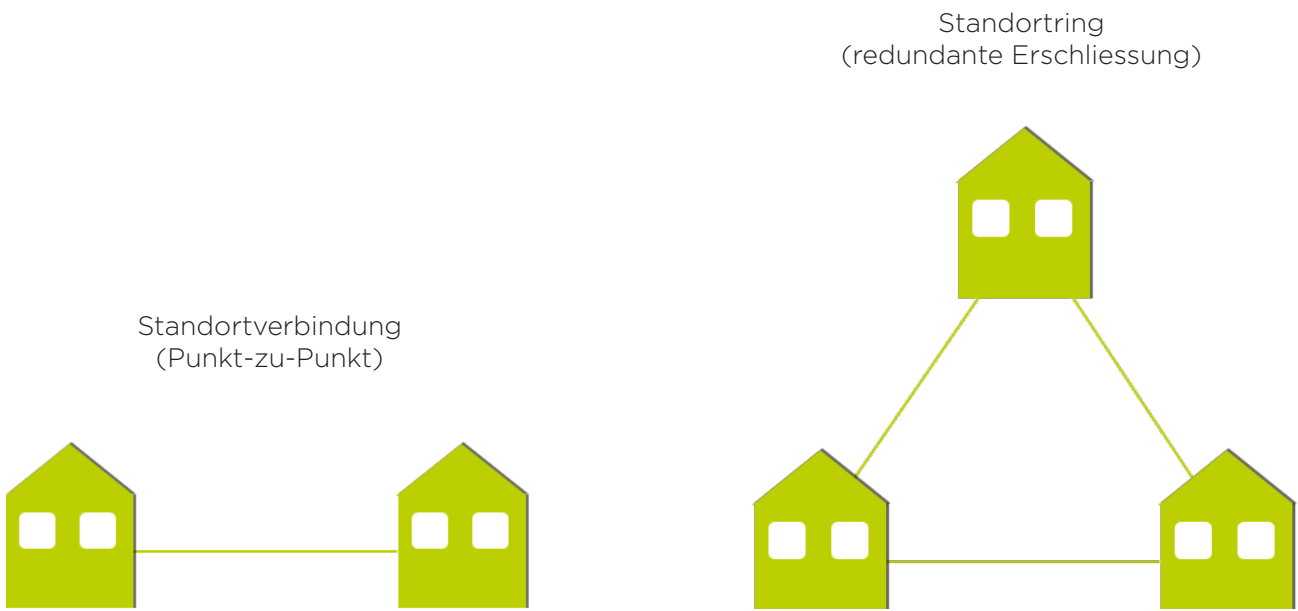
Technische Details

Flexibilität und Sicherheit für alle Standorte

Dark Fiber eignet sich speziell für Unternehmen und öffentliche Institutionen mit mehreren Standorten und/oder hohen Bandbreitenbedürfnissen, die ihre Netzwerkkomponenten selbst wählen und betreiben möchten.

Unsere leistungsstarken Glasfaserverbindungen ermöglichen höchstmögliche Datentransferraten über unser sicheres Netz.

Nachfolgende Verbindungen sind mit unserem Glasfasernetz realisierbar. Um zusätzlichen Anforderungen gerecht zu werden, erarbeiten unsere kompetenten Mitarbeitenden eine massgeschneiderte Lösung.



EIGENSCHAFTEN

Glasfasertyp	G.652, G.657
Steckertyp	E2000 APC
Unterstützte Protokolle	Keine Limitationen
Geografische Abdeckung	- Ganze Zentralschweiz mit eigene Infrastrukturen - Ganze Schweiz mit Partnernetzen
Service Level Agreement Basic	Mind. 99,8% Verfügbarkeit, Hotline: 7 × 24 Stunden, Reaktion und Intervention: Mo-Fr, 07.30-17.30 Uhr

OPTIONEN

Service Level Agreement Premium	Mind. 99,9% Verfügbarkeit, Hotline: 7 × 24 Stunden, Reaktion und Intervention: 7 × 24-Stunden-Service
---------------------------------	---