

DARK FIBER SERVICES

Glasklar am Schnellsten –
eigene Glasfaserverbindungen für Unternehmen



Die leistungsstarken Glasfaserverbindungen ermöglichen maximale Datentransferraten über das sichere Netz von CKW.

Konnektivität für Unternehmen

CKW Dark Fiber Services beinhalten dedizierte Glasfaserverbindungen, um Firmenstandorte und Rechenzentren miteinander zu verbinden. Über die von CKW zur Verfügung gestellten Lichtwellenleiter lassen sich protokollunabhängige, leistungsfähige Netzwerkverbindungen realisieren. Diese können von der Kundschaft individuell aufgebaut werden.

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 durchgängiger Glasfasern)
- DataCenter-Anbindungen
- Aufbau eines firmeneigenen, redundanten Glasfaser-Rings

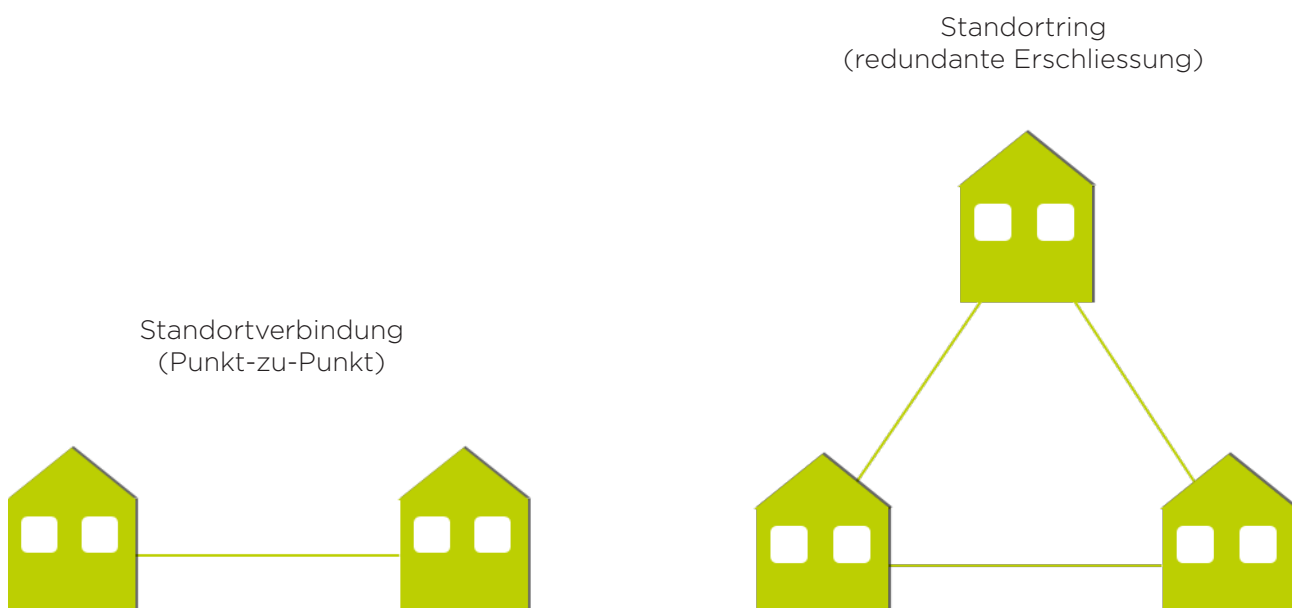
Technische Details

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.

Die leistungsstarken Glasfaserverbindungen ermöglichen höchstmögliche Datentransferraten über das sichere Netz von CKW.

Nachfolgende Verbindungen sind mit dem Glasfasernetz von CKW realisierbar. Um den zusätzlichen Anforderungen von der Kundschaft gerecht zu werden, erarbeiten die kompetenten Mitarbeitenden von CKW eine massgeschneiderte Lösung.



EIGENSCHAFTEN

Glasfasertyp	G.652, G.657
Steckertyp	E2000 APC
Unterstützte Protokolle	Keine Limitationen
Geografische Abdeckung	- Ganze Zentralschweiz mit Infrastrukturen von CKW - 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
---------------------------------	---