

Dark Fiber

- Landesweites Glasfasernetz unter eigener Verwaltung
- Hohe Qualität, geringe Dämpfung und Latenzzeit
- Vollständig unterirdisch und geschweißt
- Verbindet die meisten Städte in Deutschland
- Geeignet für Anwendungen mit hoher Bandbreite



Wenn Sie ihre IKT-Systeme an mehreren Standorten betreiben, erhöht das die Ausfallssicherheit sowie die Arbeitsleistung Ihres Unternehmens. Ihre Mitarbeiter:innen können bei Störung eines Standortes ohne Unterbrechung weiterarbeiten, weil andere Standorte die Aufgaben übernehmen können. Dies erfordert bereits jetzt Verbindungen mit sehr hohen Bandbreiten, in Zukunft wird durch fortschreitende Dezentralisierung dieser Bedarf noch weiter ansteigen. Mit Dark Fiber bieten wir Ihnen die richtige Lösung für diese und andere anspruchsvolle, zukunfts-fitte Aufgabenstellungen.

Dark Fiber ist eine skalierbare und zuverlässige Lösung.

Ideal geeignet für:

- Organisationen, die sich selbst um die aktiven Dienste im Netzwerk kümmern möchten
- Unternehmen mit räumlich getrennten Rechenzentren
- Schulgemeinschaften mit verschiedenen Nebengebäuden
- Kooperierende Gesundheitseinrichtungen und Krankenhäuser mit verschiedenen Niederlassungen
- Kooperierende oder fusionierte Gemeinden
- Intelligente Energie- und Wassernetzwerke
- Netzwerke für Kamera- und Verkehrsüberwachungsanlagen

Konnektivität

Wenn Sie ihre IKT-Systeme an mehreren Standorten betreiben, erhöht das die Ausfallssicherheit sowie die Arbeitsleistung Ihres Unternehmens. Ihre Mitarbeiter:innen können bei Störung eines Standortes ohne Unterbrechung weiterarbeiten, weil andere Standorte die Aufgaben übernehmen können. Dies erfordert bereits jetzt Verbindungen mit sehr hohen Bandbreiten, in Zukunft wird durch fortschreitende Dezentralisierung dieser Bedarf noch weiter ansteigen. Mit Dark Fiber bieten wir Ihnen die richtige Lösung für diese und andere anspruchsvolle, zukunftsfitte Aufgabenstellungen.

Unser Netz - Ihr Vorteil

Unser Glasfasernetz liegt vollständig unter der Erde, in hochwertigen Rohrleitungen. Die Glasfasern werden zusammengeschweißt, anstatt gepatcht zu werden. All dies gewährleistet eine sehr hohe Verfügbarkeit und eine sehr geringe Störanfälligkeit. Außerdem ist die Dämpfung der Verbindung aufgrund der Verschweißung der Glasfasern gering. Das kann ein Vorteil für Sie sein: In bestimmten Fällen können Sie Geräte mit günstigeren optischen Schnittstellen verwenden.

Service

Die Verfügbarkeit unseres Glasfasernetzes liegt bei mindestens 99,5 %. Wenn Sie sich für eine vollständig getrennte zweite Glasfaserstrecke entscheiden, können Sie Ihre Verfügbarkeit auf mindestens 99,9 % erhöhen. Außerdem können Sie auf den Support der Experten im Netzwerküberwachungszentrum zählen - rund um die Uhr, 7 Tage pro Woche.

Wir liefern schlüsselfertige Lösungen aus einer Hand

- Von Anfrage bis Endabnahme alles aus einer Hand
- Trassenplanung & Genehmigungsverfahren durch Experten im Haus
- Bauplanung & -durchführung durch eigene Kapazitäten

Unser Glasfaser Netzwerk ist technisch führend

- Neu: durchschnittliches Alter der Glasfaser 5 Jahre
- Sicher: in 1,2 m tiefe verlegt
- Qualität: 6 km unterbrechungsfrei
- Zuverlässigkeit: <0,1% Ausfallzeit im gesamten Netz

Wir stellen deutschlandweit Ihr Rückgrat bereit

- Eines der größten deutschen Glasfasernetze im vollständigen Eigentum
- Einzigartige Streckenführungen
- Alle relevanten Rechenzentren und internationalen Breakouts am Netz
- Diskriminierungsfrei

Profitieren Sie von unserem Know-How

- Seit über 20 Jahren erfolgreich im Tiefbau & Glasfaserausbau
- Partner aller großen nationalen und internationalen Netzbetreiber
- Internationale Partnerschaft mit Eurofiber

Satz- und Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

NGN FIBER NETWORK GmbH & Co. KG

Hauptstraße 15
97633 Aubstadt
www.ngn-fibernetzwerk.de

