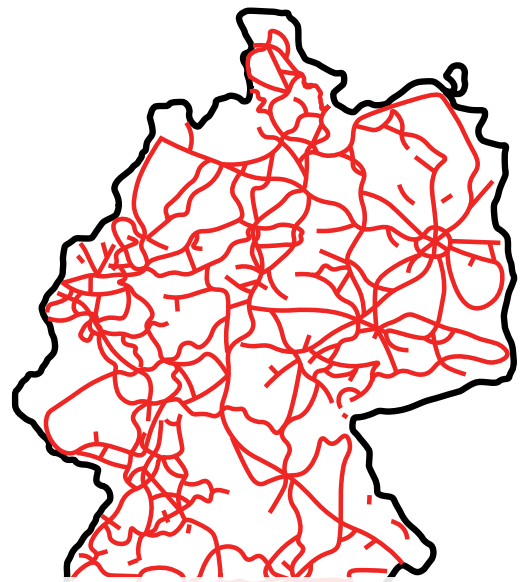


Glasfaser-Konnektivität für Deutschland.

In Städten und auf dem Land mit dem Netz der Deutschen Bahn.

Mit der DB broadband GmbH erhalten Sie den Zugang zum bundesweiten Glasfasernetz der Deutschen Bahn. Zusammen mit unseren starken Partnern im Konzern sorgen wir aus einer Hand für die Planung, Realisierung und den Betrieb Ihrer TK-Lösungen.



Ihr Weg zum Angebot?
Kontaktieren Sie uns:

www.dbnetze.com/dbbroadband

Unser Portfolio

Über 18.500 km Glasfaserkabel stehen Ihnen bereits heute in großen Teilen des Landes zur Verfügung, in viele Regionen sogar exklusiv. Im Zuge der Netzerweiterung bauen wir unser Glasfaser im Laufe der Jahre für Sie aus. Unser Service-Versprechen gilt aber schon heute:



Max. 60 Min.
Reaktionszeit
nach Eingang der
Störungsmeldung



≤ 24 Std.
Entstörzeit
pro Entstörung



≥ 99,5 %
Verfügbarkeit
pro Faserpaar
und Betriebsjahr



24/7/365
Störungsannahme

Zudem erweitern wir unser Portfolio sukzessive um Komplementärangebote wie Freiflächen, Kollokation, GSM-R-Masten und Ethernet, die wir Ihnen auf Anfrage anbieten.

Unser Glasfasernetz

Mit unseren unbeleuchteten Glasfasern (*Dark Fiber*) mieten Sie durchgeschaltete, paarweise (mind. 2 Fasern) Punkt-zu-Punkt Glasfaser-Verbindungen zwischen zwei Übergabepunkten. Aktuell bieten wir zwei Varianten des Übergabepunktes an:

Basis

Der Übergabepunkt erfolgt direkt ausgehend von einer bestehenden Muffe der DB. Bestandsmuffen befinden sich rund alle 2.000 Meter entlang des Netzes.

Basis Plus

Der Übergabepunkt erfolgt zwischen zwei Bestandsmuffen an dem vom Kunden gewünschten Standort.

In beiden Varianten erfolgt die Übergabe an

der DB-Grundstücksgrenze, welche sich in der Regel 5-10 m seitlich der Gleisachse befindet.

Bei Bedarf nutzen wir bestehende Gleisquerungen oder projektieren neue Gleisquerungen als Individuallösung.

Die Bereitstellung Ihrer Einzelverbindungen erfolgt innerhalb von 14-20 Wochen nach Beauftragung und für große Losgrößen nach Vereinbarung.

Wir beziehen und nutzen Glasfaser nach dem Standard ITU-T G.652 mit Einfügedämpfungswerte von 0,4 dB/km bei 1.310 nm und 0,3 dB/km bei 1.550 nm. Die Kundenanbindung erfolgt durch einen Verbindungsstecker nach Standard E-2000/APC.