

Fiber Connectivity on demand

Glasfaserinfrastruktur entlang der
stärksten Trasse Deutschlands

Digitale Infrastruktur neu gedacht – auf Basis der Deutschen Bahn

Mit der Glasfaserinfrastruktur entlang von rund 33.000 km Schienennetz bietet DB Broadband eine der leistungsfähigsten und sichersten Netzinfrastrukturen Deutschlands.



Unsere Lösungen der DB Broadband



Dark Fiber – maximale Kontrolle & Skalierbarkeit

- Dedizierte, unbeleuchtete Glasfaserpaare
- Punkt-zu-Punkt-Verbindungen zwischen definierten Übergabepunkten
- Volle Hoheit über Technik, Betrieb und Sicherheit
- Ideal für Carrier, Rechenzentren und Unternehmen mit eigener Netzstrategie



Ende-zu-Ende Verbindungen

Neu

- Glasfaseranbindung direkt zu Ihrem/r Standort/Hausanschrift
- Ende-zu-Ende aus einer Hand durch DB Broadband
- Einfach. Schnell. Skalierbar.



Individueller Netzausbau

Neu

- Erweiterung entlang der Bahntrassen möglich
- Netzausbau und -erweiterung auf Kundenwunsch entlang des DB Glasfasernetzes
- Investition in eigene Infrastruktur mit langfristigem Mehrwert



Ihre Mehrwerte auf einen Blick

- Höchste Ausfallsicherheit durch unabhängige Trassen in Staatseigentum
- Volle Kontrolle über Ihre Netzarchitektur
- Zukunftssichere Infrastruktur für kritische Anwendungen
- Flexible Ausbau- und Nutzungsmodelle
- Ende-zu-Ende-Lösungen aus einer Hand



Unsere USPs – das unterscheidet uns



Einzigartige Trassenführung

- Entlang der Bahn – fernab klassischer Telekommunikationstrassen bzw. Wege
- Physisch getrennte Netztopologie = echte Redundanz
- Nutzung der vorhandenen Brücken, Tunnel & Gleisquerungen für optimale Wegführung



Höchste Resilienz

- Infrastruktur wird kontinuierlich überwacht
- Nutzung für bahnkritische Systeme = höchste Sicherheitsstandards
- 1.500 DB-Service Mitarbeiter in der Entstörung
- NOC allokiert in Deutschland (Frankfurt/Berlin)



Digitale Souveränität

- Deutsche, Staatliche Infrastruktur statt Abhängigkeit von Dritten & Investoren
- Maximale Kontrolle über Daten und Netzbetrieb



Skalierbarkeit auf nationaler Ebene

- Deutschlandweites Netz entlang einer durchgängigen Infrastruktur
- Perfekt für nationale, regionale & Rechenzentrumsanbindungen
- 50+ Housingflächen deutschlandweit



Für wen ist die DB Broadband interessant?

- Telekommunikationsanbieter
- Öffentliche Hand & Behörden
- Kritische Infrastrukturbetreiber (KRITIS)
- Große Unternehmen mit eigenem Netzbedarf
- Rechenzentren & Hyperscaler
- etc.

Haben Sie Fragen an uns?

Melden Sie sich gerne unter:

info.dbbroadband@deutschebahn.com

DB Broadband – Infrastruktur für die digitale Zukunft