

Hohe Glasfaser-Bandbreite für führende Unternehmen, Carrier und Netzbetreiber

Vorteile auf einen Blick

- **Enorme Reichweite:** Colt verfügt über Glasfaseranschlüsse für mehr als 29.000 Gebäude. Hierzu gehören auch direkte Glasfaserverbindungen zu über 900 Rechenzentren in Europa und Asien.
- **Express-Service:** Mehrere-Wellenlängen mit beschleunigter Bereitstellung zwischen bestimmten Rechenzentren.
- **Modernste Netzwerktechnik:** Profitieren Sie von unseren Investitionen in ein ultramodernes Glasfasernetz (DWDM/OTN) mit 400G - zukunftssicherer Upgrade-Pfad eingebaut!
- **Zuverlässigkeit:** Nichts ist uns wichtiger als die Sicherheit Ihrer Daten. Hochverfügbarkeit kann über unsere ausfallsichere Plattform mit Schutzoptionen sichergestellt werden. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen einen Service, der von den bereits genutzten Leitwegen räumlich getrennt ist.

Colt: Ihr zuverlässiger Connectivity-Partner

Die schnellen Glasfaser-Wellenlängen-services von Colt sind die perfekte Lösung für Unternehmen, Netzbetreiber und GCN-Anbietern, die wichtige Standorte mit Rechenzentren verbinden wollen. Der Service bietet Bandbreiten von 1G, 2G, 4G, 8G, 10G, 16G, 32G, 100G und 400G innerstädtisch und im Weitverkehrsnetz.

Für die Deckung Ihres wachsenden globalen Kapazitätsbedarfs benötigen Sie einen Netzanbieter mit der entsprechenden Flexibilität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Dabei ist ein klarer Upgrade-Pfad zu höheren Bandbreiten unabdingbar. Und in vielen Fällen sollen die benötigten Services schnell zur Verfügung stehen, damit Sie auf kurzfristige Chancen reagieren oder Veränderungen der IT-Umgebung realisieren können. Colt bietet sowohl die technische Kompetenz als auch die wirtschaftliche Flexibilität für die zuverlässige Bereitstellung erstklassiger Glasfaser-Services.

Direkt zum Rechenzentrum

Der Wave-Service von Colt verbindet führende Rechenzentrum-Standorte in Europa und Asien und bietet Wellenlängen-Kapazitäten, wo sie am meisten gebraucht werden. Viele unserer Rechenzentrumsstandorte verfügen über vorkonfigurierte DWDM-Systeme und ermöglichen so eine besonders schnelle Serviceaktivierung und Bandbreiten-Upgrades innerhalb weniger Tage.

Flexible Bandbreiten

Colt verschafft Ihnen die Flexibilität zum Upgraden, Ändern und Umleiten der Bandbreite entsprechend der Unternehmensentwicklung. Wir bieten eine Vielzahl von Vertragsvarianten wie Leasing und IRU, damit Sie sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren können. Unsere hochmodernen auf der Basis von 100G bis 800G Coherent Channels ermöglichen Punkt-zu-Punkt-Verbindungen in Stadtnetzen und im Weitverkehr zu attraktiven Konditionen.

Qualität mit Auszeichnung

Bei Colt sind Sie in guten Händen. Wir sind bekannt für solide Verlässlichkeit, perfekte Abläufe, Top-Kundenservice und viele Auszeichnungen.

Fortune-100-Banken und weltbekannte Carrier setzen auf Colt, wenn es um hohe Bandbreite geht. Profitieren Sie von der gleichen Technologie und dem gleichen erstklassigen Service.

- Umfangreiches eigenes Glasfasernetz: Colt stellt seine Services komplett über ein eigenes Glasfasernetz mit bestmöglichen SLA bereit.



Colt hat mehr Rechenzentren an sein europäisches Netz angeschlossen als jeder andere Netzbetreiber.

System

Unsere optischen Hochgeschwindigkeits-Plattformen basieren auf Technologien von Ciena und Infinera.



Technische Daten

Punkt-zu-Punkt-Glasfaserservices - 1G bis 400G

Colt liefert Glasfaserservices von 1G bis 400G für Übergabepunkte und Schnittstellen nach Industriestandard:

1G Ethernet

1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-T

10G LAN PHY

10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER*

10G WAN PHY*

10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW

10G OTU2, OTU2e, STM-64

100G

100GBASE-SR4*, 100GBASE-LR4, OTU4 G.959

400G Ethernet

400GBASE-FR4

Fibre Channel

1G, 2G, 4G, 8G, 10G, 16G und 32G

Wahlweise Unprotected oder Protected.

*nicht verfügbar in Asien

Optical Awards



Best Operator of the Year



Best Data Centre Interconnect Provider



Global Carrier awards (Best Global Carrier)



Wholesale Service Provider of the Year



Retail Service Provider of the Year



Für mehr Informationen

0800 26584 636
sales@colt.net
colt.net/de