

Hohe Glasfaser-Bandbreite für führende Unternehmen,
Carrier und Netzbetreiber

Vorteile auf einen Blick

- **Enorme Reichweite:** Colt verfügt über Glasfaseranschlüsse für mehr als 27.500 Gebäude. Hierzu gehören auch direkte Glasfaserverbindungen zu über 850+ Rechenzentren in Europa und Asien.
- **Express-Service:** Mehrere 1/100Gbit/s -Wellenlängen mit beschleunigter Bereitstellung zwischen bestimmten Rechenzentren.
- **Modernste Netzwerktechnik:** Profitieren Sie von unseren Investitionen in ein ultramodernes Glasfasernetz (DWDM/OTN) mit 100G - zukunftsicherer 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.
- **Umfangreiches eigenes Glasfasernetz:** Colt stellt seine Services komplett über ein eigenes Glasfasernetz mit bestmöglichen SLA bereit.



TeleGeography
AUTHORITATIVE TELECOM DATA

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

Colt: Ihr zuverlässiger Connectivity-Partner

Die schnellen Glasfaser-Wellenlängenservices von Colt sind die perfekte Lösung für Unternehmen, Netzbetreiber und OTT-Anbieter, die wichtige Standorte mit Rechenzentren verbinden wollen. Der Service bietet Bandbreiten von 1 Gbit/s, 2 Gbit/s, 2,5 Gbit/s, 4 Gbit/s, 8 Gbit/s, 10 Gbit/s, 40 Gbit/s und 100 Gbit/s 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 Glasfaserplattformen auf der Basis von 100G 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.

Für unseren Service haben wir 12 Jahre hintereinander Metro Ethernet Forum Awards erhalten - z. B. Best Wholesale Service Provider of the Year, Best Retail Service Provider of the Year und den Award for Service Innovation. Unsere Ethernet-Glasfaserservices sind nach MEF CE 2.0 zertifiziert.



System

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

MEF Excellence Awards



Technische Daten

Punkt-zu-Punkt-Glasfaserservices- 1 Gbit/s - 100 Gbit/s

Colt liefert Glasfaserservices von 1 Gbit/s bis 100 Gbit/s für Übergabepunkte und Schnittstellen nach Industriestandard:

1 Gbit/s Ethernet

(1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-T)

10 Gbit/s OTU2, OTU2e, STM-64

(also OC-192 in Asien)

2.5 Gbit/s G.957

STM-16, (OC-48 verfügbar in Asien)

40 Gbit/s Ethernet*

(40GBASE-LR4)

10 Gbit/s LAN PHY

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

100 Gbit/s

100GBASE-SR4*, 100GBASE-SR10*, 100GBASE-LR4, OTU4 G.959

10 Gbit/s WAN PHY*

(10GBASE- SW, 10GBASE-LW, 10GBASE- EW)

Fibre Channel

1Gbps, 2Gbps, 4Gbps, 8Gbps and 10Gbps

Wahlweise Unprotected oder Protected.

*nicht verfügbar in Asien

Über Colt

Colt bietet Unternehmen und Wholesale-Kunden in Europa, Asien und Nordamerika auf deren Bedarf zugeschnittene On-Demand-Netzwerkservices mit hoher Bandbreite. Colt unterstützt Unternehmen bei ihrer digitalen Transformation mit einem maßgeschneiderten Portfolio und dem eigenen intelligenten Netzwerk, dem Colt IQ Network. Es ist vollständig in die Cloud integriert. Weltweit sind mehr als 850+ Rechenzentren und Cloud-Aggregationspunkte sowie mehr als 27.500 Gebäude direkt an das Colt IQ Network angeschlossen – und täglich werden es mehr. Damit setzt Colt einen neuen Standard. Colt ist Innovationsführer beim Thema Software-Defined Networking (SDN) sowie Network Functions Virtualization (NFV) und gibt seinen Kunden die Kontrolle über ihr digitales Ökosystem.

Mit weiteren Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

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