

# Colt Wave Best-in-Class für optische Netzwerke



## Vorteile auf einen Blick

### ✓ Enorme Reichweite

Colt verfügt über Glasfaseranschlüsse für mehr als 32.000 Gebäude. Hierzu gehören auch direkte Glasfaserverbindungen zu über 1100 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.

### Unterseekabel Kapazitäten

Colt betreibt eine Hochgeschwindigkeits-Unterseeplattform mit bis zu 400 GE und geringer Latenz für eine überragende Anwendungsleistung über den Atlantik und zwischen Europa, Großbritannien und Irland. Unser globales Netzwerk umfasst auch Transpazifik, Intraasien und Australien.

Als globales Unternehmen für digitale Infrastruktur unterhält Colt ein Portfolio von fünf geografisch unterschiedlichen Untersee-Glasfaserrouten: Grace Hopper, Dunant, Atlantic Crossing 1 South, Yellow und Apollo South

### 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.

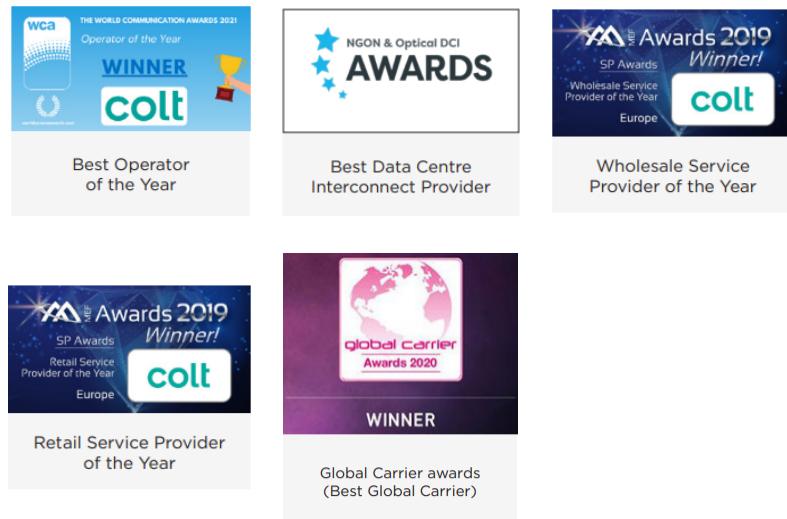
### Qualität mit Auszeichnung

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.

## Optische Auszeichnungen



## Technische Merkmale

### 1G Ethernet

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

### 100G

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

### 10G LAN PHY

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

### 400G Ethernet

- 400GBASE-FR4
- 400GBASE-LR4

### 10G WAN PHY\*

- 10GBASE-SW, 10GBASE-LW, 10GBASE-EW
- 10G OTU2, OTU2e

### Fibre Channel

- 1G, 2G, 4G, 8G, 10G, 16G and 32G Both Unprotected and Protected options are available. \*Not available in Asia
- 10G OTU2, OTU2e

Für mehr Informationen

**0800 26584 636**

[\[email protected\]](mailto:[email protected])

[colt.net/de](http://colt.net/de)