

Vorteile auf einen Blick

- **Reichweite:** Colt stellt Dark Fibre für mehr als 27.500 Gebäude zur Verfügung. Hierzu gehören auch direkte Glasfaserverbindungen zu etwa 850 Rechenzentren in Europa und Asien.
- **Flexibilität:** Dark-Fibre-Lösungen ermöglichen den Einsatz unterschiedlichster Technologien bei voller Kontrolle über die Konfiguration.
- **Datenschutz und Sicherheit:** Ihr Netz ist physisch getrennt und wird von niemand anders genutzt. So sind Ihre Daten völlig sicher und privat, was gleichzeitig beim Nachweis der Einhaltung Ihrer gesetzlichen Verpflichtungen hilft.
- **Redundanz:** Colt verfügt über umfangreiche Erfahrung in Sachen redundante Netze. Gemeinsam mit Ihnen konzipieren wir ein Dark-Fibre-Netzwerk, das von Ihren normalerweise eingesetzten Leitwegen geografisch getrennt ist oder stellen einen sekundären Leitweg zur Verfügung.
- **Umfassendes eigenes Glasfasernetz:** Mit Glasfaserleitungen von Colt sind Sie auf der sicheren Seite. Unser ausgedehntes Netz wird rund um die Uhr von über 5.000 Mitarbeitern weltweit in 28 Ländern betreut.

Zukunftssichere skalierbare Netzwerktechnik

Durch die Verlagerung hin zu Rechenzentren und die wachsenden Bandbreitenanforderungen steigt die Belastung der Netzwerke. Viele Unternehmen sehen eine Lösung in der Integration von Dark Fibre in ihre Netzwerktopologie. Ein Dark-Fibre-Netzwerk von Colt liefert eine sichere, zuverlässige optische Infrastruktur, mit der Sie kritische Elemente Ihres Netzwerks selbst kontrollieren können. Mit Dark Fibre erhalten Sie maximale Flexibilität und Kontrolle und können die verfügbare Bandbreite nach Ihrem Bedarf flexibel und praktisch unbegrenzt erweitern.

Flexibles Netzwerkdesign

Colt erstellt ein Netz nach Ihren Anforderungen – von einfachen Punkt-zu-Punkt-Glasfaserleitungen in Ballungsräumen bis hin zu komplexen, maßgeschneiderten Langstreckenverbindungen.

Colt verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung beim Betrieb von Glasfasernetzen und konnte so für zahlreiche Unternehmen von Weltrang Dark-Fibre-Netze konzipieren, aufbauen und betreuen. Unsere Kunden haben Zugriff auf die leistungsfähigen, geografisch verteilten

Netzressourcen von Colt und damit auf ein riesiges Potenzial für künftige Netzerweiterungen.

Colt verfügt über ein hohes Maß an Kompetenz in Sachen Redundanz. Unsere Netz-Design-Experten konzipieren Ringtopologien auf Glasfaserbasis und stellen alternativ auch getrennt geführte Verbindungen über andere Netzbetreiber bereit.

Netzwerktransformation – Colt Private Wave

Der Betrieb eines Dark-Fibre-Netzwerks kann komplex sein. Colt unterstützt Sie bei der Netzwerktransformation durch Managed-DWDM-Lösungen für einzelne Dark-Fibre-Segmente. Colt Private Wave arbeitet ebenfalls mit dedizierten, sicheren Dark-Fibre-Leitungen, bietet jedoch zusätzlich 24x7-Service-management und Wartung von Colt für Ihre DWDM-Systeme. Beide Services können kombiniert werden.



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

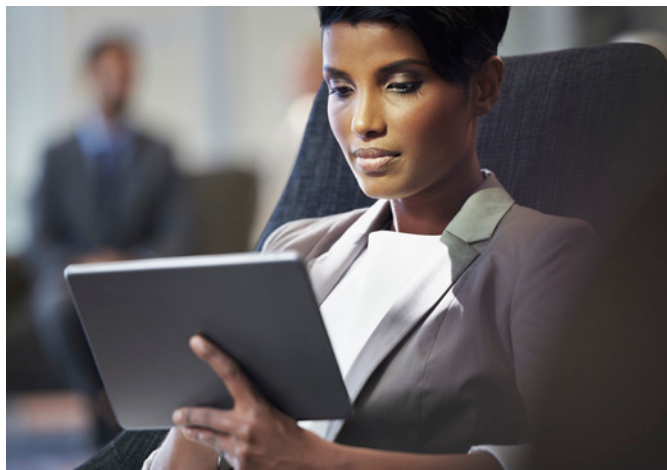


Technische Daten

Colt Metro Single Mode Fibre (SMF) entspricht allen Anforderungen von ITU G.652; unsere Langstrecken-Glasfaserleitungen erfüllen ITU G.655 (LEAF). Der G.653-Fasertyp wird evtl. in Asien verfügbar sein.

Colt setzt für die Charakterisierung aller Dark-Fibre-Netzsegmente OTDR (Optical Time-Domain Reflectometer) ein. Die Ergebnisse sind auf Wunsch erhältlich. CD/PMD-Tests für Langstreckenverbindungen sind auf Wunsch möglich (zusätzliche Kosten können anfallen).

Spleißverbindungen werden auf ein Mindestmaß reduziert; es wird grundsätzlich das Schmelzslpeiß-Verfahren eingesetzt. Colt erneuert Spleißverbindungen standardmäßig bis zu dreimal, um möglichst geringe Dämpfungswerte zu erzielen.



Über Colt

Colt bietet Unternehmen und Wholesale-Kunden in Europa, Asien und Nordamerika auf deren Bedarf zugeschnittene On-Demand-Netzwerksservices 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.

Colt weiß, wie wichtig Konnektivität für den Erfolg von Unternehmen ist und besitzt einen ausgezeichneten Ruf sowie die branchenweit höchste Kundenzufriedenheit. Das Unternehmen ermutigt seine Kunden, ihre Ansprüche weiter nach oben zu schrauben. Der Fokus von Colt liegt auf lokalen und agilen Lösungen für global agierende Unternehmen. Kunden sind Unternehmen aus datenintensiven Branchen in mehr als 213 Städten in etwa 32 Ländern. Zu den Kunden gehören 19 der 25 führenden Unternehmen der Telekommunikations- und 18 der 25 führenden Unternehmen der Medienbranche. (Forbes 2000-Liste, 2016).

Mit weiteren Informationen
stehen wir Ihnen gern zur
Verfügung:

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