

Projektleitung

Infrastrukturaufbau für Glasfaserbetrieb Global Crossing Deutschland

Projektbeschreibung:

Global Crossing betreibt ein ca. 156.000 km langes weltweites Glasfasernetz an dem mehr als 200 Großstädte und Wirtschaftsmetropolen angeschlossen sind. Als Teil des globalen Netzes wurde das deutsche Netz errichtet. Hierzu wurden ca. 4.600 km Outdoortrassen und 46 Standorte (Größe 128 m² bis 10.000 m²) geplant, errichtet und in Betrieb genommen.

Auftraggeber:

Global Crossing Pan European Crossing Deutschland GmbH

Gesamtprojektkosten:

Ca. 300 Mio. Euro

Zeitraum:

2000 - 2003

Leistungsumfang:

Projektleitung Umsetzung der amerikanischen Projektziele unter Beachtung der Inbetriebnahmetermine und Kostenvorgabe. Führung der Spezialisten zu den Gebieten Grundstückserwerb, Trassenplanung, Tiefbau, Hochbau, TGA.

Management der rechtlichen Voraussetzung zum Bau des Netzwerkes (Baugenehmigungen, Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post).

Ausschreiben der einzelnen Bauphasen, Überwachung und Abnahme.

Terminplanung, Schnittstellenkoordination sämtlicher beim Bau beteiligter.

Entwicklung von Zugangs- und Kontrollbereichen in Zusammenarbeit mit der RegTP.

Aufbau von Remotestationen zur Einwahl in nicht permanent besetzte Standorte.

Aufbau einer Facility-Management-Struktur für den Betrieb des Netzes und der 46 Standorte. Abschluss von langfristigen Wartungsverträgen der gesamten Infrastruktur.

Kostenverfolgung, Rechnungsprüfung

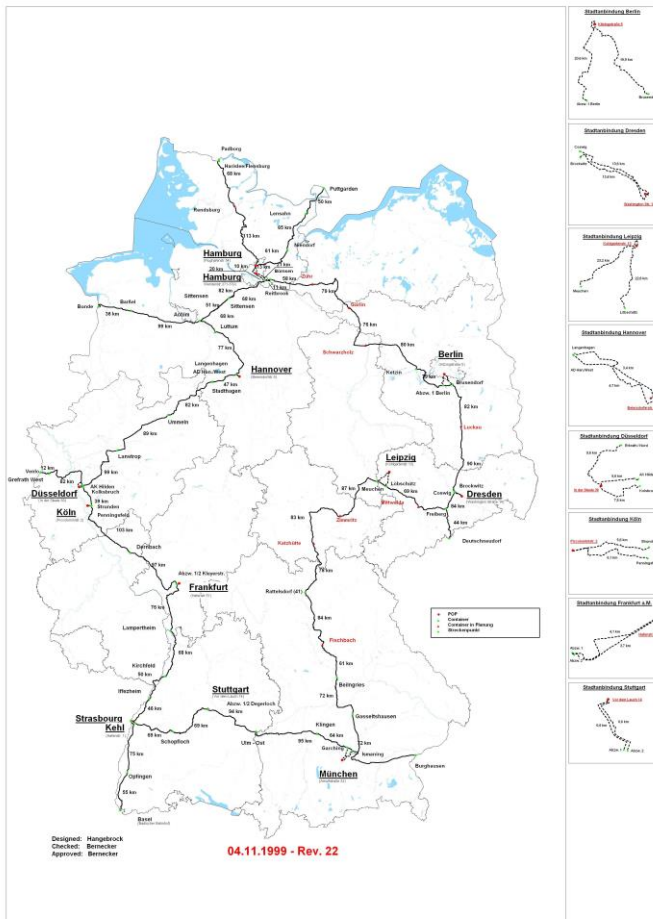


Bild 1: Netzstruktur Global Crossing Deutschland