

Lösungsbeschreibung

Netzbau

Ihr zuverlässiger Partner für
Telekom- und Datennetze.



Serviceleistungen nach Ihren Wünschen.

Wir planen, konzipieren und realisieren Netzbauprojekte aller Art.

cablex plant, baut und wartet seit 25 Jahren hochleistungsfähige Glasfaser-, Kupfer- und HFC-Netze sowie IKT-Basisinfrastrukturen im Innen- und Aussenbereich. Wir begleiten Sie über die gesamte Wertschöpfungskette Ihrer Anlagen hinweg.

Dank unserer Expertise bieten wir zuverlässige und innovative Lösungen und legen dabei besonderen Wert auf Qualität, Kundennähe und Effizienz. cablex ist in der ganzen Schweiz vertreten, lokal verankert und zu unserer Kundschaft zählen u.a. Netzbetreiber, Systemanbieter, Kommunikationsnetzbetreiber, Stromversorger und Behörden.

Aufgaben, die wir für unsere Kundschaft übernehmen:

- Beratung und Lösungsfindung für FTTx-Projekte und den Netzausbau
 - Planungs- und Konzeptionsarbeiten, Einholung von Bewilligungen, Leitungsaufnahmen
 - Projekt- und Bauleitung, Besichtigungen vor Ort einschliesslich Bestandsaufnahme der vorhandenen Anlagen
 - Tiefbauarbeiten, Verlegung und Einblasen von Kabeln
 - Inneninstallationen aller Art, Spleiss- und Ausbesserungsarbeiten
 - Inbetriebnahmen, Messungen, Qualitätskontrollen
 - Endabnahmen und Dokumentationen
 - Betrieb, Wartung, Technologiewechsel, Um- und Rückbauten
-

Ihre Vorteile auf einen Blick.

- Professionelle Ansprechpartner, die sich ganz individuell für Sie einsetzen und technisch bestens ausgebildet sind
- Preistransparenz, Wirtschaftlichkeit, Kosten-, Frist- und Qualitätsbewusstsein
- Präsenz in der ganzen Schweiz, regionale Verankerung
- Abdeckung in allen Landessprachen und auf Englisch
- Ausrichtung auf die neuesten Standards sowie zukunftsweisende und nachhaltige Technologien

Massgeschneiderte Lösungen sind für uns selbstverständlich.



Beratung, Planung, Budgetierung, Dokumentation, Kommunikation.

Aushubarbeiten, Bohrungen, Verlegung von Rohren und Bau von Kabelkammern sowie Instandsetzung aller Arten von Belägen.

Rohrkalibrierung, Schnurverlegung, Einziehen von Glasfaser- und Koaxialkabeln mit Zugkraftprotokoll sowie Einblasen mit Mini-Jet oder Micro-Jet.

Koordination der Teams, technische Qualitäts- und Sicherheitskontrolle, Beantragung von Genehmigungen bei den zuständigen Behörden, Beschilderung sowie Einhaltung der geforderten Normen.

Massgeschneiderte Roll-out-Planung von LWL-/HF-Netzen und -Strukturen, angepasst an die lokalen Anforderungen.

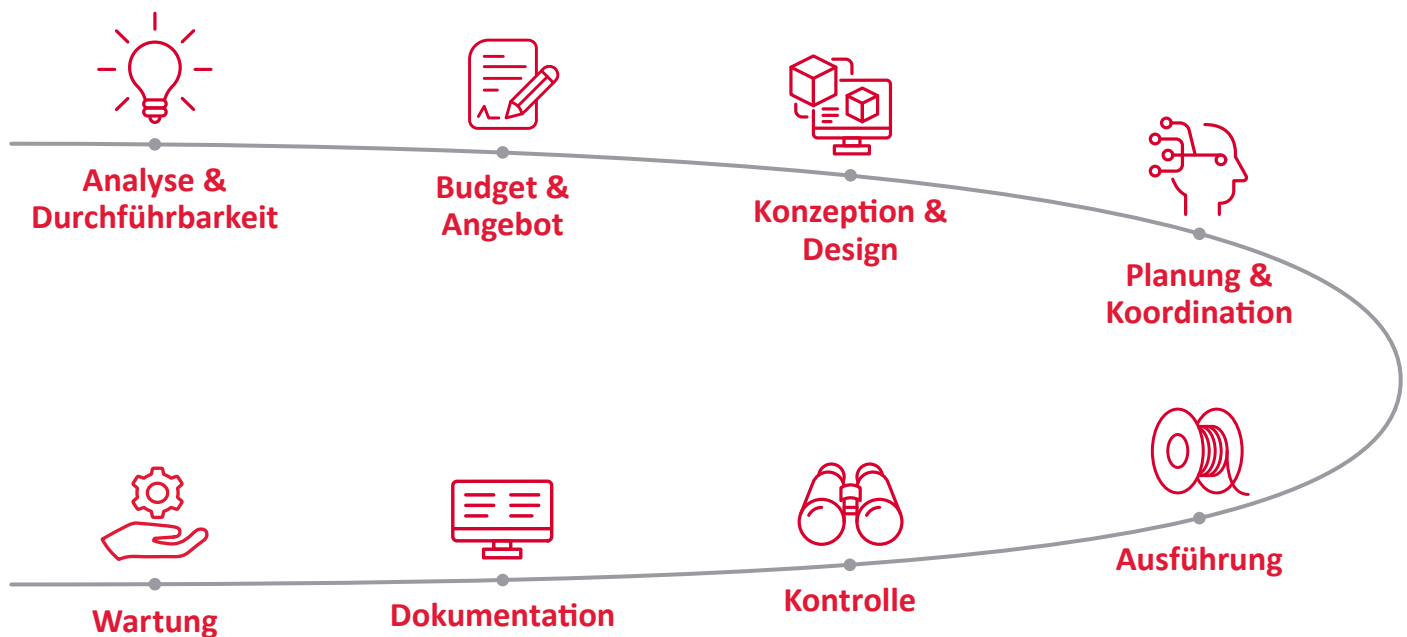
Installation, Erweiterung und Migration von Glasfaser- oder Koaxialnetzen, einschliesslich Spleissarbeiten, Muffen, 19-Zoll-Racks, Patchpanels und Inhouse.

Komplette schlüsselfertige Installation bis zur Teilnehmeranschlussdose.

Glasfaser- und Koaxialtests zur Sicherstellung der Netzwerkleistung, Fehleranalyse, Schlussabnahme.

Wir begleiten Sie während des gesamten Projektzyklus.

Von der ersten Analyse bis zur endgültigen Übergabe folgt jeder Schritt einer klaren und kontrollierten Logik, die Kontinuität und Konsistenz über den gesamten Projektzyklus gewährleistet. Dieser Ansatz garantiert eine konsequente Nachverfolgung, gleichbleibende Qualität und einen nachhaltigen Erfolg Ihrer Projekte.



Vertrauen bildet die Basis.

Sie stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Wir verwalten Kundendaten mit grösster Sorgfalt. Wir verstehen Ihre Bedürfnisse, so dass Sie auf eine zuverlässige Partnerschaft vertrauen können. Unsere Technikerinnen und Techniker sind durch gezielte und regelmässige Aus- und Weiterbildungen immer auf dem neuesten Stand der Technik. So bleibt das Know-how im Unternehmen und kann täglich genutzt werden.

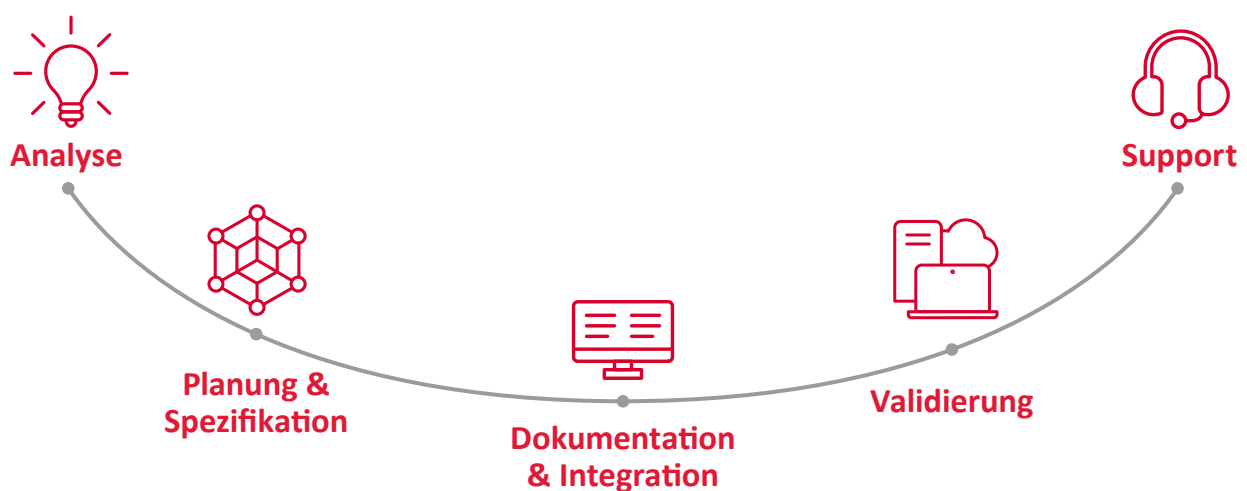


Unsere Design-Kompetenz.

Das Design ist ein wichtiger Baustein in unserem Portfolio. Es bildet die solide Grundlage, die die Qualität, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der von uns errichteten Netze gewährleistet. Diese Dienstleistung kann je nach Ihren spezifischen Bedürfnissen in den gesamten Prozess integriert oder separat gewählt werden.

Unsere Kompetenzen im Bereich Design:

- ✓ **Management-Tools:** Einsatz spezialisierter Plattformen, um die Konsistenz und Nachverfolgung zu gewährleisten. (z.B. CAD, Advanced Network Design 4.22 und Fiber, cableScout, ArcGIS, GIS, Google, Newis).
- ✓ **Planung:** Erstellung detaillierter Pläne, angepasst an die Kundenbedürfnisse und die örtlichen Gegebenheiten.
- ✓ **Technische Spezifikationen:** Festlegung von Standards, Normen und Materialien.
- ✓ **Kataster und geografische Systeme (GIS):** Integration in Kartensysteme für einen klaren und zentralen Überblick.
- ✓ **Unterstützung des Gesamtprozesses:** Kontinuierliche Überwachung, um die Übereinstimmung mit den technischen und finanziellen Zielen sicherzustellen.



Unsere Glasfaser-Expertise.

Wir sind Spezialisten für FTTH (Fiber To The Home).

Unser Know-how deckt den gesamten Projektlebenszyklus ab: von der ersten Planung über die Konzeption, Ausführung und Qualitätskontrolle bis hin zur Inbetriebnahme. Dank unserer grossen Erfahrung garantieren wir leistungsstarke, zuverlässige und zukunftsfähige Netzwerke.

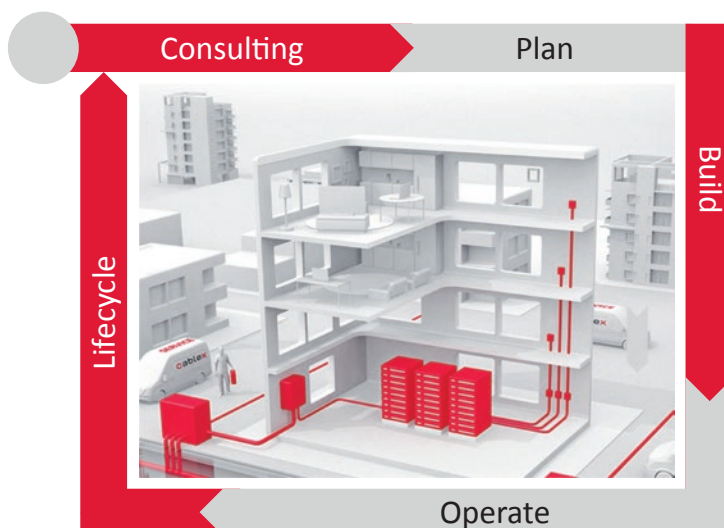
Unsere FTTH-Kompetenzen:

- ✓ Studien und Geländevermessungen für eine optimale Planung
- ✓ Massgeschneiderte Konzeption und Planung
- ✓ Komplette Abwicklung von Tiefbauarbeiten, Verlegungen und Anschlüssen
- ✓ Aufbau des FTTH-Netzes vom Kundenanschluss bis zur Vermittlungsstelle des Betreibers
- ✓ Qualitätskontrolle und Messungen, um die End-to-End-Verbindung sicherzustellen und die Inbetriebnahme durchzuführen
- ✓ Vollständige Dokumentation und normenkonformes Endergebnis (OTDR, Schaltplan)

Unsere ICT-Expertise.

Wir sind Spezialisten für ICT-Infrastrukturen und smarte Projekte. Wir beraten Kundinnen und Kunden bei der Lösungsfindung sowie der Planung, Implementierung und im laufenden Betrieb von ICT-Infrastrukturen.

Wir führen Serviceleistungen in Kunden-Data-Centern oder in Central Offices von Netzprovidern und Businesskunden aus. Wir sind ausserdem Ansprechpartner für die Planung sowie den Rollout und Betrieb von lokalen Netzwerken sowie komplette Workplace-Equipments, ICT-Systeme und Peripherien bei Ihnen vor Ort.



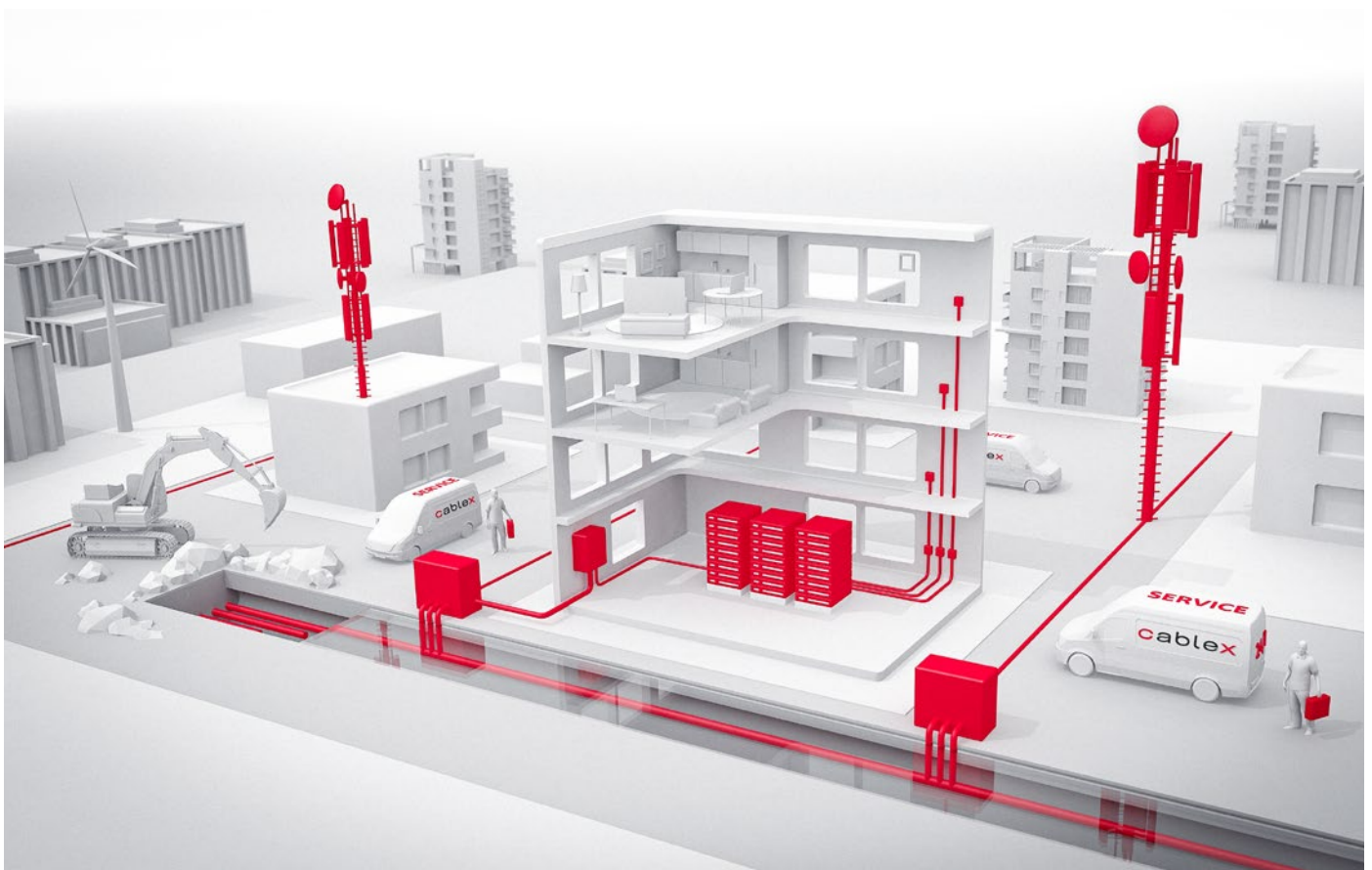
Ihre Herausforderungen sind unser Fachgebiet.

Dienstleistungen ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Der Datenverkehr nimmt stetig zu, wird immer anspruchsvoller und erfordert den Einsatz nachhaltiger und zukunftsorientierter Technologien. Mit cablex schaffen Sie eine Netzwerkinfrastruktur, die auf den neuesten Standards basiert. Eine Investition in die Zukunft für die Zukunft – nachhaltig, zukunftssicher und zuverlässig.

Unternehmen stehen vor der Herausforderung, die erforderlichen Datenmengen bereitzustellen, um den gestiegenen Datenbedarf ihrer Kundschaft abzudecken, und gleichzeitig die damit verbundenen Kostensteigerungen durch Digitalisierung und Effizienzsteigerungen in den Griff zu bekommen. Das komplexe Zusammenspiel zwischen Menschen und Technik muss zu einem echten Wettbewerbsvorteil werden und Unternehmen sowie Mitarbeitern dabei helfen, ihre Ziele zu erreichen. Als Netzbau-Spezialistin unterstützt Sie cablex täglich dabei und entwickelt massgeschneiderte Lösungen, damit Sie Ihre Ziele erreichen.

Wir stellen das cablex Netzwerk zur Verfügung und Sie können sich auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren. Unsere Expertenteams für den Netzwerkaufbau sorgen für einen reibungslosen Ablauf Ihrer Projekte.



Unsere Werte – dafür stehen wir.

- ✓ **Aim high:** Wir übernehmen Verantwortung und setzen unsere Ziele zuverlässig um.
- ✓ **Spark passion:** Wir denken voraus und kommunizieren offen und verständlich.
- ✓ **Stand true:** Wir halten, was wir versprechen und agieren vertrauenswürdig.

Sie können sich jederzeit auf die Erfahrung unserer Mitarbeitenden verlassen. Dank intelligenten Prozessen und dem Einsatz modernster Technologien können wir schnell auf individuelle Bedürfnisse reagieren.

So stellen wir reibungslose Abläufe und eine zielorientierte Projektumsetzung sicher. cablex verfügt über ein etabliertes Netzwerk renommierter Lieferanten und Partner. Sie profitieren von innovativen Gesamtlösungen aus einer Hand.

Darum ist cablex die richtige Wahl.

- ➔ Mit 25 Jahren Expertise im Bau, bei der Wartung und im Betrieb von leistungsstarken Netz- und ICT-Infrastrukturlösungen kennen wir die Anforderungen der Branche.
- ➔ Wir arbeiten mit hohen Sicherheits- und Qualitätsstandards. Unsere Mitarbeitenden befinden sich durch regelmässige Schulungen und Weiterbildungen auf dem neuesten Stand der Technik.
- ➔ Mit über 20 Standorten in der ganzen Schweiz können wir auch Grossprojekte realisieren und jederzeit die richtigen Ressourcen bereitstellen.
- ➔ Wir handeln pragmatisch und setzen uns für einfache und funktionale Lösungen ein, die unserer Kundschaft maximale Vorteile bieten.



Kontaktieren Sie uns gerne unter sales.support@cablex.ch oder sprechen Sie direkt mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner bei cablex:

