



Branchenlösungen/Kommunikation

WIRELESS

Flächendeckende, drahtlose Netzwerke.

Funknetze stellen einen flächendeckenden und mobilen Zugriff sicher. Der Datenverkehr im Mobilfunknetz wird weiter ansteigen. Neue mobile Endgeräte beschleunigen diesen Trend. Aus diesem Grund hat cablex früh auf moderne Technologien gesetzt.

cablex unterstützt Kunden bei der Akquisition von Standorten und verhandelt mit Eigentümern und Behörden über das Bauvorhaben. Unsere Ingenieure und Fachspezialisten begleiten Projekte von der Konzeptphase bis hin zur Detailprojektierung des drahtlosen Netzwerks. Dazu gehören Ausführungskonzepte, CAPEX- und OPEX- Berechnungen sowie das Erstellen der Grundlagen für Investitionsanträge.

Wir liefern und montieren Antennensysteme und die Tragkonstruktionen, installieren Systemtechnik und stellen eine reibungslose Inbetriebnahme in GSM-, UMTS-, EDGE- und LTE-Netze sicher. Umweltgerechte Rückbauarbeiten und Entsorgung sowie vorbeugende Wartung gehören bei uns zum angebotenen Service.

Zu unseren Kunden zählen wir unter anderem Kommunikationsnetzbetreiber, Energieversorger, Bauwirtschaftsunternehmen, Behörden sowie Unternehmen im Bereich der Bahnen und Strassen.

Was bieten wir Kommunikationsunternehmen im Bereich Wireless?

- **Beratung, Planung, Projektierung.**
Unsere Ingenieure und Fachspezialisten unterstützen Sie von der Konzeptphase bis hin zur Detailprojektierung Ihres drahtlosen Netzwerks. Dabei liefern wir Ihnen Ausführungskonzepte, CAPEX- und OPEX-Berechnungen und erstellen die Grundlagen für Investitionsanträge.
- **Realisierung.**
Als Total- oder Generalunternehmer sind wir in der Lage, Ihre Kommunikationsprojekte von A bis Z abzuwickeln. Sie können sich dabei auf Ihr Kerngeschäft konzentrieren und brauchen sich nicht branchenfremdes Know-how anzueignen. Unsere Spezialisten arbeiten auch mit lokalen Partnern zusammen. So haben wir immer den Überblick über die Prozesse, Vorgaben und Richtlinien und garantieren Ihnen die Qualität der Ausführung und trotzdem können wir den „Lokalkolorit“ gewährleisten.
- **Projekt-/Bauleitung und AVOR.**
Wir übernehmen die gesamte Projekt- und Bauleitung inklusive Akquisition von Standorten. Mit einer professionellen Arbeitsvorbereitung optimieren wir die Projektlaufzeiten und reservieren zeitgerecht Material und Ressourcen für einen optimalen Ablauf und eine kostenoptimierte Ausführung.
- **Kabelverlegung und Spleissarbeiten für Telekommunikation.**
Als Erbauerin des Swisscom Netzes verfügen wir über langjährige Erfahrung im Netzbau. Dank unserem modernen Gerätepark, erfahrenen Mitarbeitenden und klar definierten Prozessen garantieren wir die kostentreue und fristgerechte Umsetzung sämtlicher Projekte.
- **Pikett- und Störungsbereich.**
Auch nach Projektabschluss begleiten wir Sie umfassend und stellen die hohe Qualität Ihrer Netzinfrastruktur sicher. Wir bieten modulare Serviceverträge, die auf Ihre spezifischen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Unsere Servicebereitschaft rund um die Uhr verkürzt Ausfallzeiten auf ein Minimum und wir sorgen für eine hohe Verfügbarkeit – damit Sie Ihre Kunden bestens bedienen können. Unsere Servicetechniker sind je nach Bedürfnis schweizweit und 7x24 Stunden verfügbar.