



Branchenlösungen/Transport

STRASSE

cablex macht sich mit Ihnen auf den Weg zur zukunftsfähigen Transport-Infrastruktur.

Die Mobilität nimmt stetig zu, ob auf der Strasse oder der Schiene.

Wir planen, bauen und unterhalten für unsere Kunden Infrastrukturen, die den zukünftigen Mobilitätsbedürfnissen gerecht werden. Die konstant steigende Nachfrage nach Kapazitäten und die stetig steigenden Kundenerwartungen erfordern einen laufenden Ausbau der Bahn- und Strasseninfrastrukturen, ob im öffentlichen oder privaten Bereich. Diese Herausforderung verlangt innovative und zukunftsgerichtete Konzepte und Lösungen.

cablex verfügt über langjährige und erfolgreiche Erfahrung in der Planung, Umsetzung und im Service von Strasseninfrastrukturprojekten und Grossbaustellen. Als Projektpartner mit besten Kontakten zu Systemlieferanten bieten wir unseren Kunden zeit- und kosteneffiziente Dienstleistungen aus einer Hand. Mit 20 Standorten sind wir jederzeit in der Nähe unserer Kunden. Dies gepaart mit unserem 24/7-Pikett- und Bereitschaftsdienst schafft unseren Kunden klare Marktvorteile.

Sicherheit und Zuverlässigkeit auf Strassen – dank dem richtigen Partner für Netzinfrastruktur und Installation.

Strenge Sicherheitsvorschriften für Strassen und Tunnels erfordern komplexe Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen. cablex verfügt über langjährige Expertise bei Strasseninfrastrukturprojekten und ist deshalb der ideale Partner für die Installation und den Unterhalt von Anlagen in Tunnels und auf Strassen.

Weitgehende Normen und Richtlinien.

Der Sicherheitsbedarf auf Strassen und insbesondere in Tunnels nimmt infolge des wachsenden Verkehrsaufkommens und steigender Mobilitätsansprüche stetig zu. Aus Sicherheitsstudien resultierten Normen und Richtlinien, welche weiterreichende Massnahmen für die Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA) in den einzelnen ASTRA-Fachbereichen fordern. Neben zusätzlichen Erfassungs-, Regelungs- und Überwachungsanlagen umfassen diese Massnahmen in erster Linie Einrichtungen für die Personenselbstrettung. cablex verfügt hier über langjährige Erfahrung und kennt sich mit den neusten Regelungen aus.

Höhere Anforderungen an Systeme und Partner.

Mit den neuen Vorschriften steigen auch die Anforderungen an Systemlieferanten, Installationsfirmen und Anlagenbetreiber. Wir unterstützen Verkehrsbehörden wie das Bundesamt für Strassen (ASTRA) und kantonale Tiefbauämter bei Projektierung, Errichtung und Unterhalt von Anlagen.

Gesamtleistungen aus einer Hand.

cablex bietet mit unterschiedlichen Systemanbietern die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und den Service von Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA) an, vor allem in den ASTRA-Fachbereichen Kabelanlagen, Signalisation, Überwachungsanlagen, Energieversorgung und Beleuchtung. Wir begleiten Ihre Projekte von der Planung bis zur Abnahme. Darüber hinaus erbringen wir für den Betrieb Ihrer Anlage umfassende Unterhaltsleistungen. Mit unserer Pikettorganisation garantieren wir eine hohe Verfügbarkeit unserer lokalen Servicefachkräfte und verkürzen bei allfälligen Anlagenstörungen die Ausfalldauer auf ein Minimum.

Was bieten wir unseren Kunden aus der Transportbranche Strasse?

- **Generalunternehmung, Projektmanagement und Bauleitung.**

Wir erbringen Teilleistungen oder leiten Grossprojekte als Generalunternehmer von der Planung bis zur Übergabe an den Anlagenbetreiber. Darüber hinaus liefern wir die Dokumentation für das ausgeführte Werk (DAW), schulen Betriebspersonal und bieten Serviceleistungen für den Anlagenbetrieb an.
- **Kabelanlagen im Strassenumfeld.**

Mit unserer Erfahrung im Netzbau, verlegen, spleissen, messen und schalten wir Kupfer- und Lichtwellenleiterkabel aus für Energie-, Kommunikations- und Erdungsanlagen.
- **Kommunikations- und Messsysteme auf Hochleistungsstrassen (HLS).**

Ein gut funktionierendes Verkehrsmanagement basiert auf aktuellen Daten und einem schnellen und zuverlässigen Datennetz. Wir errichten draht- und funkbasierte Kommunikationsnetze entlang von HLS und optimieren die Auslastung bestehender Infrastrukturen. Mit modernstem Equipment und Messgeräten prüfen wir die Kommunikationswege und nehmen diese in Betrieb. Dazu implementieren wir neueste Verkehrserfassungssysteme und sorgen für die Übertragung der Daten bzw. Bilder in die nächstgelegene Unter- oder Verkehrsleitzentrale.
- **Tunnelbeleuchtung und Belüftung.**

Zu den wichtigsten Betriebseinrichtungen eines Tunnels gehören hochwertige Beleuchtungs- und Belüftungsanlagen. Wir liefern und installieren neueste LED-Tunnelleuchten mit modernster Gruppensteuerung sowie Belüftungsanlagen zur Frischluftversorgung und sorgen für ausreichend Energiezufuhr. cablex arbeitet mit renommierten Systemlieferanten zusammen, die alle Messungen und Programmierarbeiten zur Inbetriebnahme der Systeme mit anbieten.
- **Brandmelde- und Sicherheitsanlagen.**

Für jeden Ereignisfall müssen Fluchtwege klar gekennzeichnet sein und Sofortmassnahmen ausgelöst werden. Wir installieren die zur Ereigniserfassung erforderlichen Brandmelde- und Rauchsensoren sowie die zur Selbstrettung vorgeschriebenen Brandnotleuchten, Blitzleuchten für Notausgänge, Notruftelefone, Beleuchtungen für SOS-Nischen und Notausgänge in den vorgeschriebenen Feuerfestigkeitsklassen.