



Ausbau der Bahninfrastruktur für zukünftige Mobilitätsbedürfnisse

Die konstant steigende Nachfrage an Transportkapazität und höhere Kundenerwartungen erfordern einen laufenden Ausbau der Bahninfrastruktur. Diese Herausforderung verlangt innovative und zukunftsgerichtete Konzepte und Lösungen.

Öffentlicher Verkehr wächst überdurchschnittlich

Der Personenverkehr in der Schweiz erzielt in den Jahren 2000 bis 2030 laut dem UVEK ein prognostiziertes Wachstum von 15 bis 29% bei den Personenkilometern, wobei der öffentliche Verkehr überdurchschnittlich zulegt. Der erforderliche Kapazitätsausbau kann nur mit grossen Infrastrukturprojekten sowie mit der Optimierung der bestehenden Infrastruktur gelöst werden.

Steigende Anforderungen an Betrieb und Unterhalt

Immer mehr Verbindungen in kürzeren Abständen, längere Zugkompositionen sowie Kommunikationswünsche der Bahnreisenden bringen neue Anforderungen an

Betrieb und Unterhalt. Seien es einheitliche Sicherheitsstandards, Investitionen in das Rollmaterial und die Infrastruktur oder neue Unterhaltungs- und Informationskonzepte für Zugreisende: Die Bahnen stehen vor grossen Herausforderungen.

Gesamtlösungen aus einer Hand

cablex kennt die Herausforderungen und ist ein erfahrener Partner im Bereich bahnspezifische Infrastrukturen. Zusammen mit Systemanbietern unterstützen wir Sie bei der Realisation Ihrer Projekte. Mit unserem Pikett- und Bereitschaftsdienst sorgen wir für eine hohe Verfügbarkeit unserer lokalen Servicefachkräfte und verkürzen so die Ausfallzeiten auf ein Minimum.

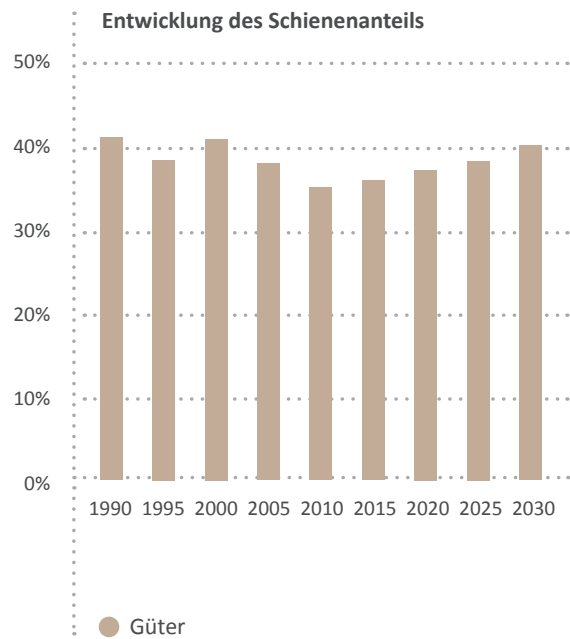
Kundennutzen auf einen Blick

- Erfahrung in Bahninfrastruktur-Projekten; eingespieltes, sicherheitstechnisch geschultes Personal
- Generalunternehmer mit Koordination von Drittfirmen und Systemlieferanten
- Zeit- und kosteneffizient dank Dienstleistungen aus einer Hand
- Kundennähe dank flächendeckender Organisation und lokaler Verankerung
- Hohe Verfügbarkeit unserer Servicekräfte dank kundenfreundlichem Pikett- und Bereitschaftsdienst



Entwicklung Anteil öffentlicher Verkehr

Zahlen bis 2008 gemäss BFS, ab 2008 Hochrechnungen in Anlehnung an die Verkehrsperspektiven des UVEK



Quelle: INFRAS, IFEU (2011), Das Verkehrsmengengerüst des Landverkehrs 1990–2030



Unsere Leistungen im Überblick

- Generalunternehmung, Projektmanagement und Bauleitung**
 Zusammen mit Systemanbietern erbringen wir Teilleistungen oder leiten Grossprojekte als Generalunternehmer von der Planung, Koordination und Installation über die Inbetriebnahme bis zur Dokumentation.
- Kabelanlagen im Bahnumfeld**
 Mit unserer Erfahrung aus dem Netzbau verlegen, spleissen und messen wir Kupfer- und Lichtwellenleiterkabel für die Energie und Kommunikation. Für das Arbeiten unter strengen Sicherheitsvorschriften im gleisnahen Bereich und im normalen Betrieb verfügen wir über SBB-zertifizierte, erfahrene Mitarbeiter.
- Bahnhof-Infrastrukturen**
 Ob Stark- oder Schwachstrom, unter freiem Himmel oder unterirdisch, cablex ist der ideale Partner für alle Installationen im 50 Hertz Bereich. Dazu gehören Gleisfeldbeleuchtungen, klassische Elektroinstallationen sowie Evakuationsanlagen und Fahrgast-Informationssysteme.
- Sicherheits- und Beleuchtungsanlagen**
 Insbesondere in Tunnels werden die Betriebs- und Sicherheitsanlagen ausgebaut und an internationale Standards angepasst. cablex ist der Partner für bahnspezifische Installationen wie die Montage von beleuchteten Handläufen sowie Not- und Fluchtwegbeleuchtungen.
- Kommunikation**
 Ob hochverfügbare, redundante Netzwerke für Betriebszentralen, drahtlose Netzwerke für die Sicherheit oder den Fahrgastkomfort sowie Strahlenkabel: cablex kennt die bahnspezifischen Anforderungen an die Kommunikationsinfrastruktur und bietet Dienstleistungen über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage.



Lokale Präsenz für minimale Reaktionszeiten

Unsere Serviceorganisation mit 19 Standorten in der ganzen Schweiz garantiert kurze Reaktions- und Reparaturzeiten. Erfahrene und engagierte Servicespezialisten, bewährte Prozesse und eine zuverlässige Pikettorganisation gewährleisten eine hohe Verfügbarkeit Ihrer Netzinfrastruktur. Mit unserem Life Cycle Management System dokumentieren und inventarisieren wir laufend Ihre Netz- und Kommunikationsinfrastruktur mit allen passiven und aktiven Komponenten.

Wünschen Sie weitere Informationen?

Wir sind gerne für Sie da:
Tel. 0848 222 539
www.cablex.ch

