



BAHN UND U-/S-BAHN

KOMMUNIKATIONS- UND INFORMATIONSLÖSUNGEN FÜR BAHN UND NAHVERKEHR

LÖSUNGEN FÜR DIE ANFORDERUNGEN VON BAHNVERKEHR

Wir bieten Kommunikations- und Informationslösungen, die Sie beim sicheren und pünktlichen Transport von Personen und Gütern unterstützen. Unsere integrierten Lösungen unterstützen operative Prozesse sowie Passagier- und Fracht-Management:

- **Betriebs-Management:** Von der effizienten Verwaltung Ihrer Zugfahrtnummern bis zu Lösungen zur Koordination von Depot- und Wartungsprozessen können wir Sie bei der reibungslosen und effizienten Verwaltung Ihres Netzes unterstützen.
- **Passagier-Management:** Lösungen wie mobiler Fahrkartenverkauf oder Echtzeit-Passagierinformationssysteme können Ihre Effizienz sowie die Zufriedenheit Ihrer Kunden steigern.
- **Fracht-Management:** Durch ein effizientes Management von Waren und Fracht können Sie das Vertrauen Ihrer Kunden in Ihren Service steigern und gleichzeitig die Kundenzufriedenheit verbessern.

BEWÄHRTE KOMPETENZ BEI DER BAHNKOMMUNIKATION

Motorola verfügt über eine langjährige Erfahrung bei der weltweiten Implementierung von integrierten Kommunikations- und Informationslösungen. Beispiele:

[Bitte auf Titel klicken zum vollständigen Anwenderbericht.](#)

- **Metro Kopenhagen:** Für fahrerlose Züge, die im 24x365-Betrieb laufen, bietet das Motorola TETRA Kommunikationssystem leistungsfähige Kommunikation in Notfällen und trägt dazu bei, dass mindestens 98 Prozent der Züge pünktlich fahren.
- **Union Pacific Railroad:** Amerikas größte Eisenbahn setzt in 23 Staaten auf die Canopy Wireless Breitband-Plattform von Motorola um den Rangierbetrieb zu optimieren.
- **Taiwan Hochgeschwindigkeitsbahn:** Nahtlose Sprach- und Datendienste auf einer Streckenlänge von 345 km.
- **Dänische Staatsbahn „S-Bahn“:** Motorolas TETRA Kommunikationssystem hat zu einer Reduzierung von Verspätungen um 35 Prozent beigetragen. Gleichzeitig wurden die Produktivität und die Kundenzufriedenheit verbessert.
- **India Delhi Eisenbahngesellschaft:** Reguläre- sowie Notfall-Kommunikation zwischen Zügen, Leitstelle, Stations- und Sicherheitspersonal an 59 Stationen und über 55 Km Streckenlänge.

MOTOROLA MACHT DEN UNTERSCHIED

Motorola ist ein führender Hersteller von RFID, Mobile Computing, Funk- und Wireless Netzwerklösungen. Über 70 Jahre Erfahrung qualifizieren Motorola als Lieferanten für skalierbare, zuverlässige Lösungen, die an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden können.