



VERTIV™

**SICHERHEIT FÜR IHRE
SCHIENENINFRASTRUKTUR**



Mit Milliarden von Fahrgästen, Millionen von durchgeführten Fahrten und transportierten Tonnen Fracht ist die Bahnindustrie nicht nur ein dynamisches, sondern auch ein anspruchsvolles Umfeld. Als Bahnbetreiber wird viel von Ihnen erwartet:

- Bereitstellen einer **zuverlässigen Dienstleistung**
- Treffen von Vorkehrungen für **die Sicherheit von Fahrgästen und Betriebspersonal**
- Senken der **Betriebs- und Wartungskosten**
- Gewährleisten **eines effizienteren und ausfallsichereren Systems**

Kontinuierliche Fortschritte in der Informations- und Kommunikationstechnologie bedeuten,

dass Ihre Kunden Informationen auf Abruf fordern und immer höhere Erwartungen hinsichtlich Pünktlichkeit, Preisen und Annehmlichkeiten haben.

Eben diese Fortschritte in der Technologie eröffnen aber auch Chancen im Hinblick auf wirklich intelligente Schienennetze:

- Intelligenter Fahrscheinverkauf mit besserer Erfassung großer Datenmengen und optimiertem Fahrgaststrom
- Signaltechnik im Führerstand des Schienenfahrzeugs für optimierte Führung und Steuerung

- Zustandsüberwachung aus der Ferne für sichere und vorausschauende Instandhaltung

Wir unterstützen die größten Bahnunternehmen der Welt dabei, diese Chancen zu nutzen, betriebliche Herausforderungen zu bewältigen und ihre Infrastruktur zu schützen. Unsere Erfolgsbilanz spricht für sich. Unsere Ingenieure und Projektleiter verfügen über umfassende Kenntnisse **aus langjähriger Erfahrung in der Konzeption, Entwicklung und Betreuung unternehmenskritischer Lösungen für Anwendungen im Schienenverkehr und Transportwesen.** Wir sind auch Ihren Aufgaben gewachsen!

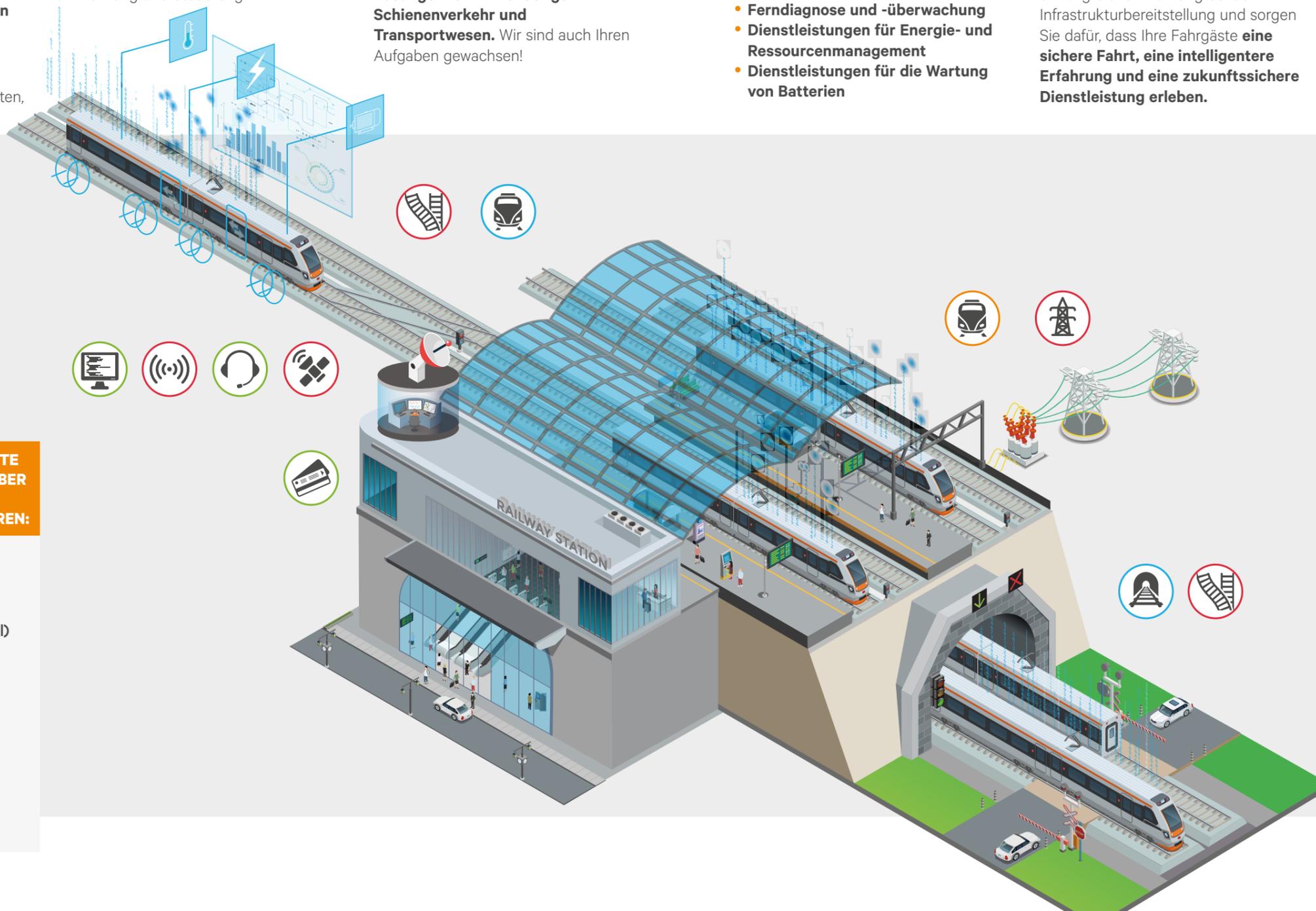
Sorgen Sie für die bestmögliche Fahrgasterfahrung, während wir uns darum kümmern, dass Ihre Infrastruktur funktionsfähig ist und bleibt. Dazu bedienen wir uns standardisierter und industrietauglicher Lösungen, die speziell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden:

- **Notstromsysteme für Gleich- und Wechselstrom**
- **Wärmemanagement für kritische Systeme**
- **Geräte für das IT-Infrastrukturmanagement**
- **Modulare und skalierbare Lösungen**
- **Ferndiagnose und -überwachung**
- **Dienstleistungen für Energie- und Ressourcenmanagement**
- **Dienstleistungen für die Wartung von Batterien**

Wir verfügen über **eine breite Palette von Produkten, die in zahlreichen branchenweit anerkannten Registern im gesamten EMEA-Raum enthalten sind.** Unsere Produkte **entsprechen den Bahn-Normen für ober- und unterirdische Anwendungen im Schienenverkehr:**

- EMV-Konformität (BS EN 50121 und S1222)
- BS EN 62040
- CE-Kennzeichnung
- In der ECA-Liste enthaltene Produkte

Vertrauen Sie Vertiv™, nutzen Sie unsere umfangreiche Erfahrung bei der Infrastrukturbereitstellung und sorgen Sie dafür, dass Ihre Fahrgäste **eine sichere Fahrt, eine intelligentere Erfahrung und eine zukunftssichere Dienstleistung erleben.**



VERTIV HAT BEREITS PROJEKTE FÜR ZAHLREICHE BAHNBETREIBER AUF DER GANZEN WELT ABGESCHLOSSEN. DAZU GEHÖREN:

- Alstom - Frankreich
- Ansaldo ST (Hitachi) Italien
- Bombardier - Deutschland
- Bombardier Transportation (Signal) Russland
- DB Netz - Deutschland
- Istanbul Ulasim A.S. Türkei
- London Underground - Großbritannien
- Network Rail - Großbritannien
- ÖBB - Österreich
- Großer australisch-asiatischer Schienennetzbetreiber

SIGNALTECHNIK UND STRECKENSIGNALE



STRECKENSICHERHEIT

- Signaltechnik und Weichen



TUNNELSICHERHEIT

- Notstromversorgung für Lüfter
- Notbeleuchtung
- Video-, Signal- und Brandmeldetechnik

SIGNALTECHNIK UND STRECKENSIGNALE



KOMMUNIKATION

- Lösungen für das Telekommunikationsnetz



STRECKENSEITIGE IT-INFRASTRUKTUR UND STRECKENSICHERHEIT

- Signaltechnik und Weichen



KRAFT- UND UMSpannWERKE

- Notstromversorgung



WEICHENSTEUERUNG

- Verkehrsleitung

BAHNHÖFE



KONTROLLRÄUME

- Fahrgastinformation
- Linien-Überwachungssysteme



VIDEO- UND SPRACHSYSTEME FÜR BAHNSTEIGE

- Ansagen über das Überwachungssystem



FAHRGASTINFORMATION UND ZUGANGSKONTROLLE

- Sichere Stromversorgung für Leitzentralen und Anlagenschutz

SCHIENENFAHRZEUGE



- Notstromversorgung des Bordnetzes



VertivCo.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829, München, Germany Id.-Nr. De 131181345, WEEE DE90254228

© 2017 Vertiv Co. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™, Vertiv Logo, sind Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der Firma Vertiv Co. Alle anderen Namen und Logos auf die Bezug genommen wird, sind Handelsnamen, Handelsmarken oder eingetragene Handelsmarken der entsprechenden Eigner. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit übernimmt Vertiv Co. keine Verantwortung für die Inhalte und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.