

Schienegebundener Verkehr
Masterplanung und Managementberatung

**Schienen verbinden
Menschen, nicht nur
Regionen.**

Unsere Business Line Mobility

Weltweit stehen Verkehrssysteme vor einem tiefgreifenden Wandel. Dieser ist gekennzeichnet durch eine zunehmende Digitalisierung, ein wachsendes Umweltbewusstsein, sowie durch die Integration unterschiedlicher privater und öffentlicher Mobilitätsoptionen zu einem multimodalen Verbund.

Unsere Mobilitätsexperten können auf ein tiefes Fachwissen, sowohl in der klassischen Planung als auch in der Entwicklung und Umsetzung innovativer Mobilitätslösungen zurückgreifen.

Angesichts der Umwälzungen im Bahnverkehr sind neue Netzplanungen und Masterpläne zwingend erforderlich, um aktuellen und zukünftigen Anforderungen bedarfsgerecht zu begegnen.

Wir beraten Ministerien, Kommunen, Verkehrsunternehmen und Mobilitätsdienstleister weltweit bei der Erstellung integrierter Planungen und Konzepte und begleiten deren Umsetzung.

Unsere Business Line Mobility umfasst folgende Schwerpunkte:

- Intelligente Verkehrssysteme
- Logistik
- Nachhaltige Urbane Mobilität
- New Mobility
- Schienengebundener Verkehr
- Technische Beratung und Programm-Management



Wir gestalten Zukunft! Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung – von der Idee über die Investitionsentscheidung bis hin zum operativen Betrieb von Mobilitätsinfrastrukturen.



Unsere Dienstleistungen im schienengebundenen Verkehr

Die Schiene stellt im Güter- und Personenverkehr eine emissionsarme, energieeffiziente und schnelle Alternative zum Straßen- und Luftverkehr dar.

In vielen Ländern steht der Schienenverkehr vor enormen Herausforderungen:

- Infrastrukturen müssen digitalisiert, grundlegend modernisiert und erweitert werden.
- Staatliche Strukturen im Bahnverkehr werden zunehmend privatisiert.
- Die Finanzierung wird zunehmend komplexer.
- Behörden haben den regulatorischen Rahmen und aktuelle Entwicklungen nicht ausreichend erfasst.
- In einigen Ländern befindet sich das Schienennetz noch grundlegend im Aufbau.

Unser interdisziplinäres Team blickt auf langjährige Erfahrung im Schienenverkehr zurück. Unsere Ingenieure arbeiten eng mit Kaufleuten, Volkswirten und Organisationsexperten zusammen. Dadurch können wir Herausforderungen aus verschiedenen Perspektiven betrachten und für unsere Kunden die bestmögliche Lösung erarbeiten.

Unsere Dienstleistungen im Detail:

- Beratung zu Korridorentwicklung, grenzüberschreitendem Verkehr und Verbindungen zu Häfen,
- Masterplanung, Machbarkeitsstudien und Betriebsmodelle von Eisenbahnnetzen,
- Integration und Verknüpfung von urbanen, multimodalen Mobilitätsnetzen,
- Risikobewertung, Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen und Konzepte zur staatlichen Regulierung,
- Unterstützung von Public Private Partnerships, Aufbau und Organisation von Bahngesellschaften.



