

Güterverkehr und Logistik (Bahn)

Viele Faktoren beeinflussen den Güterverkehr auf der Schiene und der Strasse: Verkehrsinfrastruktur, Betriebskonzepte, rechtliches Umfeld, politische Rahmenbedingungen, raumplanerische Effekte. Mit massgeschneiderten Betriebskonzepten sowie Beratung zu Standortwahl und Kapazitätsbedarf schaffen wir die Voraussetzungen für erfolgreiche Gütertransporte – und letztlich für ganze Logistikketten.

Für effiziente Gütertransporte sind leistungsfähige Umschlaginfrastrukturen sowie innovative Betriebskonzepte erforderlich. Kapazitätsengpässe beeinflussen die Planbarkeit von Transporten, Ansprüche von Betroffenen sind bei der Projektierung und Umsetzung von güterverkehrsspezifischen Infrastrukturen frühzeitig zu berücksichtigen.

Umfassende strategische und konzeptionelle Beratung

Wir unterstützen unsere Auftraggeberinnen und Auftraggeber beim Erarbeiten von Strategien, Konzepten und Projektierungen, zum Beispiel:

- Strategien zu Standortkonzepten von Logistik- oder Güterumschlaganlagen
- Situationsanalysen und Vergleich von Standortvarianten
- Sicherstellen der Güter-Versorgung von städtischen Gebieten, zum Beispiel mit Ansätzen der City-Logistik
- Konzeption des Anlagenlayouts, Sicherstellen des Anschlusses an übergeordnete Netze, Dimensionierung und Projektierung von Umschlaganlagen, insbesondere des kombinierten Verkehrs
- Berechnen der Anlagenleistungsfähigkeit
- Ermitteln der Auswirkungen von grossen Arealen mit Logistik- und Güterverkehrsfunktionen auf das Strassenverkehrsnetz
- Ermitteln des Bedarfs für Umschlaganlagen, dabei berücksichtigen wir die Kostenstrukturen des Schienen- und Strassengüterverkehrs sowie das regionalwirtschaftliche Potenzial
- Erarbeiten von innovativen Betriebskonzepten
- Analysen der Terminalerreichbarkeit

Interdisziplinäre Projektteams

Dank unserer individuell zusammengestellten, interdisziplinären Projektteams können wir unsere Kundinnen und Kunden sowohl zu technischen und ökonomischen als auch zu ökologischen und gesellschaftlichen Aspekten beraten. Dabei haben wir Erfahrungen mit lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Projekten.



Bildquelle: unsplash.com, Jakub Nawrot