

Sicherheit Strassenverkehr (Mobilität + Verkehr)

Die kontinuierliche Verbesserung der Sicherheit im Strassenverkehr ist eine wichtige Daueraufgabe. Wir bieten Dienstleistungen zur Erhöhung der generellen Strassenverkehrssicherheit an. Zudem bearbeiten wir spezifische Fragestellungen in den Bereichen Unfallanalyse und Unfallprädiktion sowie in Spezialgebieten wie etwa der Sicherheit in Strassentunneln und dem Transport gefährlicher Güter.

Wir verfügen über langjährige und umfassende Erfahrungen in folgenden Bereichen:

- Qualitative und quantitative Analyse von Verkehrsrisiken,
- Bewertung von Risiken für Personen, Sachwerte und die Umwelt
- Evaluation von Massnahmen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit
- Beurteilung von Sicherheitsmassnahmen auf Basis von Kostenwirksamkeitsanalysen
- Sicherheitsmanagement

Einen besonderen Stellenwert nehmen die folgende Themen und Dienstleistungen ein:

- Sicherheit beim Transport gefährlicher Güter
- Sicherheit in Tunneln
- Nachweise ausreichender Sicherheit bei Abweichungen von Normen und Vorschriften
- Massnahmenbeurteilungen anhand der Kriterien der Kosten-Wirksamkeit
- Lokale und netzweite, systematische Unfallanalyse und Unfallprädiktion
- Infrastruktur-Sicherheitsinstrumente (ISSI)
- Netzweite, geo-referenzierte Analysen, wie Sicherheitsbewertungen von Strassennetzen und Verfügbarkeits-Betrachtungen
- Ausbildung, Moderation und Kommunikation

Durch unseren engen Kontakt zu Behörden, Firmen und Hochschulen basieren unsere Arbeiten auf dem aktuellen Stand der Forschung und Praxis. In unseren Arbeiten schaffen wir einen Überblick über die unterschiedlichen Risiken in einem Gesamtsystem oder analysieren Detailfragen in der Tiefe. Die Ergebnisse unserer Arbeiten sind stets darauf ausgerichtet, als praxisorientierte Hilfsmittel der Entscheidungsfindung zu dienen.

Unsere Kunden sind sowohl Betreiber und Inhaber von Verkehrsanlagen und -unternehmen sowie Behörden im In- und Ausland.