



RAPP



«Verkehr sicher gestalten – heute für morgen»

Verkehrssicherheit

Verkehrssicherheit ist ein zentrales Anliegen der heutigen Verkehrsinfrastrukturplanung. Sie umfasst alle Massnahmen, die darauf abzielen, die Anzahl und Schwere der Verkehrsunfälle zu reduzieren und die Sicherheit aller Verkehrsteilnehmenden zu erhöhen. Durch eine systematische und frühzeitige Sicherheitsprüfung der Strasseninfrastruktur können potenzielle Gefahrenstellen rechtzeitig identifiziert werden.

Ob es um die Sichtweitenprüfung an Fussgängerstreifen, die Signalisierung und Markierung eines gemeinsamen Fuss- und Velowegs, die Sicherheitsbeurteilung der Radstreifenbreite oder eine sichere Baustellenführung entlang eines Schulwegs geht – die Anforderungen und das Interesse am öffentlichen Raum haben zugenommen. Umso wichtiger ist es, dass die Verkehrssicherheit bei Planung, Betrieb und Unterhalt der Strasseninfrastruktur berücksichtigt wird. Die Verkehrsteilnehmenden sollen im Strassenraum selbsterklärende und fehlerverzeihende Strukturen vorfinden.

Wir stützen uns bei der Sicherheitsprüfung auf die Infrastruktur-Sicherheitsinstrumente (ISSI) des Bundes sowie auf fachliche bzw. kantonsspezifische Normen und Richtlinien. In allen Projektphasen werden im Rahmen von sogenannten Road Safety Audits (RSA) die Strassenplanungen und -umbauten systematisch auf sicherheitskritische Situationen überprüft. Mit geeigneten

Massnahmenvorschlägen wird die Sicherheit aller Verkehrsteilnehmenden erhöht – noch bevor die Anlage gebaut ist. Auch führt unser Team Sicherheitsinspektionen an bestehenden Strassen durch. Ein weiterer Fokus liegt auf der Unfallanalyse bestehender Strassenabschnitte sowie der Überprüfung von Unfallschwerpunkten im Rahmen des sogenannten Black Spot Management (BSM). Unsere Spezialistinnen und Spezialisten erarbeiten zudem umfassende Lösungen zur Schulwegsicherheit. Neben der infrastrukturellen Beurteilung bieten wir auch Beratungen und Workshops für schulische Institutionen an. Neben der beratenden Funktion planen wir ausserdem Begegnungszonen und Tempo-30-Zonen im öffentlichen Raum und beurteilen mittels Sicherheitsnachweisen Publikumsanlagen gemäss RTE 24200. Unsere Fachexpertinnen und Fachexperten im Bereich Verkehrssicherheit unterstützen Sie bei der Überprüfung der Sicherheit in Strassenbauprojekten, bei der Beurteilung bestehender Infrastrukturen sowie bei der Analyse von Verkehrsunfällen.



Unser Angebot

- Road Safety Audit (RSA)
- Road Safety Inspection (RSI)
- Black Spot Management (BSM)
- Schulwegsicherheit
- Konzeption Begegnungszone und Tempo-30-Zone
- Sicherheitsnachweis (SiNa) von Publikumsanlagen

Ein Blick in unsere Referenzen

- Pilotversuch Velostrassen Schweiz
Umsetzung von Velostrassen im Kanton Basel-Stadt, Prüfung von Verkehrssicherheitskriterien, Monitoring
- Gesamterneuerung Friedhofstrasse Birsfelden
Einführung Tempo-30-Zone, Neugestaltung Strassenoberfläche
- Sicherheitsnachweis für den Bahnhof Wattwil
- Radverkehrskonzept und Schulwegepläne für die Stadt Waldkirch
Erstellung von Schulwegplänen, Entwicklung eines durchgängigen, sicheren und attraktiven Radwegnetzes
- Beurteilung Perrontyp, Sicherheitsnachweis von Perronlage, Berechnung von Engstellen und Gefährdungsbild

Gerne stehen wir Ihnen in beratender Funktion bei Fragen rund um die Themen Schulwegsicherheit, Baustellensicherheit oder Velosicherheit zur Seite und übernehmen auch die Projektierung zukünftiger Begegnungszonen und Tempo-30-Zonen.

Ihr Ansprechpartner für Verkehrssicherheit

Rapp AG
Hochstrasse 100
Postfach
4002 Basel
T +41 58 595 77 77
info@rapp.ch
www.rapp.ch



Therese Lüthi
Fachverantwortliche
Verkehrsplanung Süd-
deutschland
+49 761 21771736



Stefan Schneider
Co-Teamleiter Studien
und Konzepte Verkehr
+41 58 595 79 58