



Referenzen: Sicherheit und Risiko, Verkehrssicherheit

Projekte, Submissionen, Bauleitungen und Beratungen für Massnahmen der passiven Sicherheit an Strassen: Fahrzeug-Rückhaltesysteme, Zweiradfahrerschutz, umfahrbare Strassenausstattung, Parallelführung Strasse-Bahn.

Projekte und Beratungen

Jahr	Objekt	Auftraggeber	Leistung
2019 bis 2023	Anprallschutz Tunnelnischen	ASTRA Winterthur	Projektierung von Massnahmen der passiven Sicherheit bei Nischen und Portalen aller Tunnels im Filialgebiet Winterthur (mit Ingenieurbüro Niederegger, St. Gallen)
2020 bis 2022	UPlaNS N13 Haag-Oberriet	ASTRA Winterthur	Beratung und Prüfingenieurmandat für Massnahmen der passiven Sicherheit während Projektierung und Realisierung
2020 bis 2022	6-Streifen-Ausbau N1 Luterbach-Härkingen	ASTRA Zofingen	Beratung und Prüfingenieurmandat für Massnahmen der passiven Sicherheit während Projektierung und Realisierung
2018 bis 2022	Kantonsstrassen im Strassenkreis Schmerikon SG	Tiefbauamt Kanton St. Gallen	Aufnahmen und Vorprojekt für alle Gefahrenstellen, Fahrzeug-Rückhaltesysteme und Geländer an den Kantonsstrassen (total 95 km)
2019 bis 2021	Seedamm Rapperswil-Hurden	Tiefbauämter Kantone St. Gallen und Schwyz	Projektierung, Submission und Bauleitung neuer Geländer entlang der bestehenden Fuss- und Radweges
2018 bis 2019	Seedamm Rapperswil-Hurden	Tiefbauämter Kantone St. Gallen und Schwyz	Projektierung, Submission und Bauleitung neuer Fahrzeug-Rückhaltesysteme zwischen Kantonsstrasse und Eisenbahntrasse

Jahr	Objekt	Auftraggeber	Leistung
2019 bis 2022	Beratung Passive Sicherheit	Tiefbauamt Kanton Thurgau	Beratung betreffend Fahrzeug-Rückhaltesysteme an verschiedenen Kantonsstrassen (mehrjähriger Auftrag)
2012 bis 2020	Passwangstrasse und Saalstrasse Kanton Solothurn	Amt für Verkehr und Tiefbau Kanton Solothurn	Vorprojekte und Beratung betreffend Fahrzeug-Rückhaltesysteme auf den beiden Jurapassstrassen
2018 bis 2019	Gutachten Parallelführung Strasse-Bahn	Aare Seeland mobil AG	Gutachten für Massnahmen der passiven Sicherheit zwischen Kantonsstrassen und Eisenbahntrassees in Aarwangen, Lattrigen und Nidau BE
2013 bis 2014	A2, Reiden – Sursee – Rothenburg	ASTRA Zofingen	Kurzberichte für die Massnahmen betreffend Fahrzeug- Rückhaltesysteme im Rahmen einer Belagserneuerung
2007 bis 2014	A1, 6-Spur-Ausbau Härkingen – Wiggertal	ASTRA Zofingen	Projektkontrolle und Beratung in der Realisierungsphase betreffend Fahrzeug-Rückhaltesysteme im Rahmen des 6-Spur-Ausbaus
2010 bis 2013	Kantonsstrassen Berner Oberland	Tiefbauamt Kanton Bern	Projekte, Submissionen und Bauleitung betreffend Fahrzeug-Rückhaltesysteme (insbesondere Motorradfahrerschutz) auf allen Kantonsstrassen des Berner Oberlandes (Ingenieurgemeinschaft)

Grundlagen

Jahr	Objekt	Auftraggeber	Leistung
2019 bis 2022	VSS-Normen passive Sicherheit	VSS Verband Strassen- und Verkehrsfachleute	Revision der Normengruppe Passive Sicherheit in einer Arbeitsgruppe der VSS-Normierungs- und Forschungskommission NFK 2.5
2018 bis 2021	Leitfaden passive Sicherheit	Tiefbauamt Kanton Thurgau	Neuer Leitfaden betreffend Anordnung und Ausführung der Fahrzeug-Rückhaltesysteme und Geländer an den Kantonsstrassen
2005 bis 2018	Forschungen zum Thema Verkehrssicherheit	Forschungskommission UVEK	<ul style="list-style-type: none"> - Passive Sicherheit auf Bergstrassen - Tragkonstruktionen der Strassenausstattung - Tunnelvorbereiche auf Autobahnen - Transporte wassergefährdender Flüssigkeiten
2008 und 2014	NPK 281 Fahrzeug-Rückhaltesysteme und Geländer	CRB Zentralstelle für Bau-rationalisierung	Revisionen des Norm-Positionen-Kataloges NPK wegen geänderten Grundlagen (Normen, Richtlinien)