



## Referenzen: Forschung und Entwicklung, Forschung

Bearbeitung von Forschungsaufträgen betreffend passive Sicherheit, Lärmschutz, Parkieranlagen, Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau, usw. als Grundlage für die Verfassung oder Revision von zahlreichen VSS-Normen.

Jahr	Objekt	Auftraggeber	Leistung
2017	Passive Sicherheit auf Bergstrassen	Forschungskommission UVEK	Datenauswertung Verkehr, Geschwindigkeiten und Unfälle auf 750 km Bergstrassen, Analyse und Vorschläge für Sicherheitsmassnahmen (Ingenieurgemeinschaft)
2014	Lärmimmissionen bei Knoten und Kreiseln	Forschungskommission UVEK	Vergleich der Lärmimmissionen bei Knoten und Kreiseln mit der freien Strecke, Auswertung eigener und fremder Messungen, Literaturstudie (Ingenieurgemeinschaft)
2012	Passive Sicherheit im Strassenraum	Forschungskommission UVEK	Beurteilung der umfahrbaren Strassenausstattung, Grundlage für die Revision der VSS-Norm SN 640 569
2005	Parkieranlagen	Forschungskommission UVEK	Grundlagen für die Geometrie, Gestaltung und Ausrüstung von Parkieranlagen, Vorbereitung der VSS-Normen SN 640 291 und 292
2005	Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau	Forschungskommission UVEK	Grundlagen, Beurteilung und Ausführung von Verkehrsflächen mit ungebundenem Oberbau für Strassen und Parkplätze, Vorbereitung der VSS-Normen SN 640 741 bis 744
2005	Unfälle mit wassergefährdenden Flüssigkeiten	Forschungskommission UVEK	Analyse von Unfällen auf Strasse und Schiene, Grundlagen für Schutzmassnahmen und die Beurteilung ihrer Verhältnismässigkeit, Vorbereitung der VSS-Norm SN 640 364