

## Projektauszug 2011 bis 2021

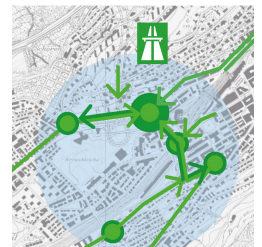
### Gesamtverkehrskonzept Diepoldsau und Aktualisierung

Auftraggeber	Gemeinde Diepoldsau, SG
Methode	Verkehrliche Beratung, Konzepterstellung
Beschreibung	Für die Gemeinde Diepoldsau wird ein Leitfaden erstellt für den Umgang mit dem motorisierten Verkehr, den Langsamverkehr und den öffentlichen Verkehr.



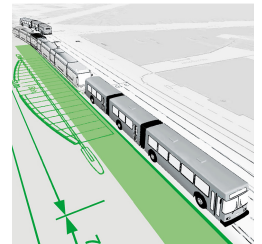
### Stauraummanagement Stadt St.Gallen

Auftraggeber	Tiefbauamt Stadt und Kanton St.Gallen
Methode	Leistungsabschätzung, Evaluation Konzept
Beschreibung	Für die Kantonsstrassen der Stadt St.Gallen wird ein Verfahren evaluiert, wie der Verkehr im Überlastbereich gesteuert werden soll.



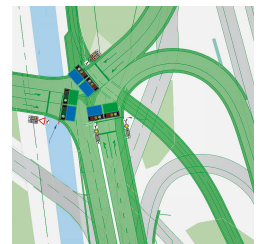
### Leistungsfähigkeit der ÖV-Haltestelle Marktplatz

Auftraggeber	Tiefbauamt Stadt St.Gallen
Methode	Mikro Simulation VISSIM
Beschreibung	Für verschiedene Haltestellenanordnungen und Fahrplankonstellationen ist die Leistungsfähigkeit einer Haltkante zu simulieren und evaluieren.



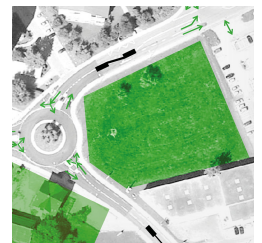
### Erhaltungskonzept Nationalstrasse, Verkehrsgutachten Sekundärknoten

Auftraggeber	Bundesamt für Strasse ASTRA
Methode	Beratung, Variantenevaluation, Gutachten
Beschreibung	Für fünf Autobahnanschlüsse in der N13 werden Verkehrsszenarien sowie Verkehrsqualitäten berechnet und Massnahmen für Anschlussknoten vorgeschlagen.



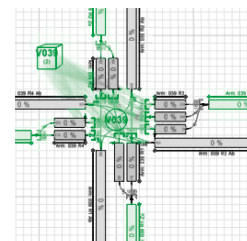
### Erschliessung Oberfeld, St. Margrethen

Auftraggeber	Gemeinde St. Margrethen
Methode	Leistungsabschätzung nach VSS Normenwerk
Beschreibung	Für zwei Hochbauvorhaben wird die Verkehrserzeugung abgeschätzt und über das bestehende Verkehrsaufkommen superponiert.



#### Koordination Lichtsignalanlagen, A190 in Lauterach Österreich

Auftraggeber	Amt der Vorarlberger Landesregierung, Strassenbau
Methode	Iteratives Optimierungsverfahren Transyt 14 (trl)
Beschreibung	Für sieben Lichtsignalanlagen auf der Landstrasse A190 werden für die Morgen- und Abendspitzenstunde sowie für die Flaute Signalpläne geplant.



#### Planung und Gutachten, Tempo 30 Zonen Teufen, AR

Auftraggeber	Gemeinde Teufen AR
Methode	Beratung, Gutachten, CAD Planung
Beschreibung	Für vorab definierte Gemeindegebiete in der Gemeinde Teufen werden Tempo 30 geplant und Gutachten gemäss SVG verfasst.



#### Mikro Simulation, Kantonsstrassennetz Stadt Rapperswil-Jona

Auftraggeber	Tiefbauamt des Kantons St.Gallen
Methode	Mikro Simulation VISSIM
Beschreibung	Für 18 Lichtsignalknoten der Stadt Rapperswil-Jona werden die real vorhandenen Steuerungsdateien (TS 2000) ins Modell implementiert und kalibriert.



#### Lichtsignalanlage Industriestrasse, Sulgen

Auftraggeber	Tiefbauamt Kanton Thurgau
Methode	Beratung, Ausschreibung, Realisierung
Beschreibung	Für den neu gestalteten Knoten Industriestrasse in Sulgen wurde eine Lichtsignalanlage entworfen, ausgeschrieben und in Betrieb genommen.



#### Überprüfung Fussgängerstreifen, Stadt Wil

Auftraggeber	Stadt Wil
Methode	Web-Checkliste V4.2, Überprüfung vor Ort
Beschreibung	Für sämtliche 70 Fussgängerstreifen über Gemeindestrassen wird eine Sicherheitsüberprüfung gemäss Checkliste des TBA Kanton SG durchgeführt.

