

## STEUERUNGS- UND DOSIERUNGSKONZEPTE

Wegen des beschränkten Platzes und der knappen öffentlichen Finanzen können die Verkehrsflächen oft nicht beliebig erweitert werden. Doch es gibt noch ein anderes Mittel, um den wachsenden Verkehr bestmöglich abzuwickeln. Unter dem Begriff «Verkehrssystem-Management» (VSM) wird die bestmögliche stadtgerechte Nutzung der verfügbaren Verkehrsinfrastrukturen durch technisch-organisatorische Massnahmen, insbesondere durch die Anwendung neuer Technologien im Bereich von Informatik und Kommunikation verstanden. Bei dieser Verkehrsbeeinflussung sind alle Verkehrsträger integral zu betrachten um für alle die optimalste Verkehrsqualität anbieten zu können.

### ANSPRECHPARTNER

Daniel Bärlocher, +41 61 466 68 50, bae@rkag.ch

André Zerbin, +41 61 466 68 44, zea@rkag.ch

### REFERENZEN

- seit 2022 VP Stadt Bern, SoMa Bollwerk: Verkehrstechnische Machbarkeitsprüfung, VM-Massnahmen
- seit 2020 Winterthur, Stadt Winterthur: Steuerungs- und Dosierkonzept für Achsen Lind-/ Schaffhauserstrasse und Römer-/ Frauenfelder-/ Stadlerstrasse
- seit 2019 Olten, Aarburgerstrasse / Bahnhofquai: Steuerungskonzept und Ausführungsplanung für Baustellensteuerung bei Neubau Bohrpfahlwand für insgesamt 10 LSA
- seit 2019 Genf, Place des Nations: Verkehrsgrundlagen, VISSIM-Simulation, Steuerungs-/ Dosierkonzept, ÖV-Beschleunigung
- seit 2015 Bern, Thunstrasse: Übergeordnetes Verkehrsmanagement KTM
- 2021-2022 Zürich, Küssnacht Seestrasse, Leistungsfähigkeitsberechnungen Bauphasen: verkehrstechnische Analysen
- 2018-2021 Winterthur, Stadt Winterthur: Planung und Realisierung neues Steuerungskonzept für 7 LSA in FESA-Programmierung
- 2015-2020 Zuchwil, Derendingen: Steuerungs- und Dosierkonzept Luzernstrasse, Planung bis Realisierung
- 2015-2018 Biberist, Steuerungs- und Dosierkonzept Zentrum Biberist mit zwei Neupförtner-Anlagen, Planung bis Realisierung
- 2016-2017 Bern, Nordring: Velokoordinations-Konzept zwischen Wankdorf und Hauptbahnhof, Planung bis Realisierung
- 2015-2017 Olten, VM Aarburgerstrasse, Bahnhofquai: Steuerungs- und Betriebskonzept
- 2013-2017 Winterthur, Stadt Winterthur: Steuerungs- und Dosierkonzept und Planung Zürcherstrasse
- 2015-2016 Bern, Umgestaltung Anschluss Muri: VM und Dosieranlagen