

Daten im Verkehr

Daten zu Mobilität und Verkehr sind essenziell, um die Realität beschreiben, Wirkungszusammenhänge erkennen und Aussagen zu künftigen Verkehrszuständen treffen zu können. Diese Daten und die daraus abgeleiteten Informationen bilden schliesslich die Basis für Entscheidungen der öffentlichen Hand.

Mit der Digitalisierung und Vernetzung entstehen verschiedene neue Datenquellen, die für die Verkehrswissenschaft, die Verkehrsplanung und das Verkehrsmanagement interessante Anwendungen bieten. Dazu gehören vor allem nutzergenerierte Daten und Floating Car Data.

Unsere Dienstleistungen zu Verkehrsdaten

Einerseits beraten wir beim Einsatz von unterschiedlichen (neuen) Daten: Wir zeigen Potenziale, Vor- und Nachteile und setzen entsprechende Daten in Projekten ein. Andererseits bieten wir Dienstleistungen in der Erfassung, Auswertung, Interpretation und Darstellung von Verkehrsdaten an. Dies geschieht beispielsweise im Rahmen von Monitoring- und Controllingkonzepten oder von ausgewählten verkehrsplanerischen Fragestellungen.

Verkehrsdaten als Basis für Innovationen

Wir entwickeln für unsere Kunden neue Methoden, mit denen sie die vielen vorhandenen Daten zu relevanten Informationen aufbereiten und zum Erkenntnisgewinn nutzen können. Nur mit Hilfe einer so gewonnenen, verlässlichen Basis können im Anschluss die richtigen Entscheidungen getroffen werden – für Planung, Realisierung, Betrieb und Erhalt der Verkehrsinfrastruktur und des Mobilitätsangebots.

Wichtig ist uns, im Vorfeld ein gemeinsames Problemverständnis mit unseren Kunden zu entwickeln. Eine zielgruppengerechte Darstellung und Kommunikation der erarbeiteten Grundlagen erachten wir bei unserer Arbeit ebenfalls als wichtigen Bestandteil unserer datenbasierten Analyse.