

Wie wirksam sind Ihre
Verkehrsmassnahmen?

Wir analysieren das
Mobilitätsverhalten
in Ihrer Stadt oder Gemeinde!

365 x 24h

INTELLIGENT TRAFFIC COUNTING

MOBILITÄTS-CONTROLLING

MONITORING

PRÜFEN DER WIRKSAMKEIT
VON MASSNAHMEN

ECHTZEITDATEN

SWISSTRAFFIC

Wer sind wir?

SWISSTRAFFIC ist ein international tätiges Planungs- und Beratungsunternehmen in den Bereichen Verkehrs-, Mobilitäts- und Signalisations-Planung. Mit ihren Verkehrsingenieuren steht SWISSTRAFFIC für kompetente Betreuung rund um alle Fragen der Mobilität.

Was messen wir?

SWISSTRAFFIC verfügt über ein System, welches es erlaubt, während 24h - 365 Tage im Jahr das Mobilitätsverhalten aller Verkehrsteilnehmer in einem definierten Perimeter oder einer gesamten Gemeinde automatisch zu messen und zu beobachten (Intelligent Traffic Counting: BlueScan®). Durch dieses leistungsfähige und kostengünstige Messinstrument können in einer Agglomeration, Stadt oder Gemeinde wichtige Schlüsse über die Wirkung von Verkehrsmassnahmen gezogen werden.

Wie funktioniert's?

Bei der gewählten Technik handelt es sich um die Anwendung der Bluetooth-Technologie, welche von BlueScan® eingesetzt wird. Mit dieser Technik lassen sich die MAC-Adressen der Navigationssysteme von Autos und der Mobiltelefone automatisch und anonym ermitteln. Dadurch erhält jeder Verkehrsteilnehmer eine anonymisierte ID, mit der sein Verhalten automatisch ermittelt werden kann. Parallel zu der Bluetooth-Technologie wird in der Umgebung von Hotspots auch die WiFi-Technologie eingesetzt, um zu den gewünschten Resultaten zu gelangen. Die kleinen Bluetooth-Messboxen werden über den zu betrachtenden Perimeter platziert und erfassen folgende Verkehrsteilnehmer mittels einer eindeutigen ID:

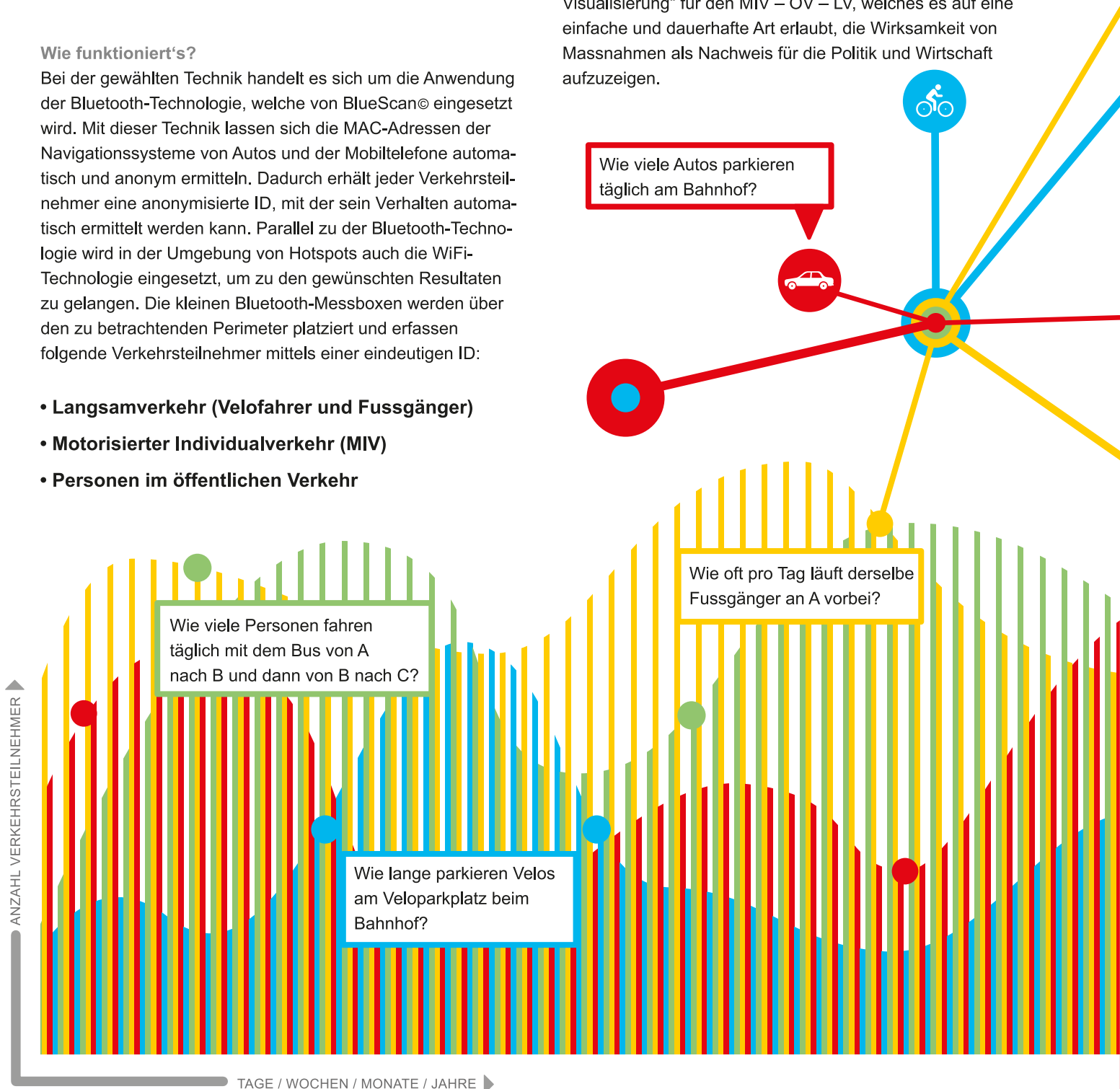
- **Langsamverkehr (Velofahrer und Fussgänger)**
- **Motorisierter Individualverkehr (MIV)**
- **Personen im öffentlichen Verkehr**

Unsere Bluetooth- und WiFi-Technologie BlueScan® ist als einzige im EU-Raum zertifiziert. Damit können ca. 15-25% der gesamten Passanten (Autos bis zu 40%) erhoben werden. Durch eine geschickte Anordnung der Messstellen mit vorhandenen Dauerschleusen und einer Koppelung mit Stichprobenzählungen können ebenfalls Rückschlüsse auf das tatsächliche Mengengerüst gemacht werden.

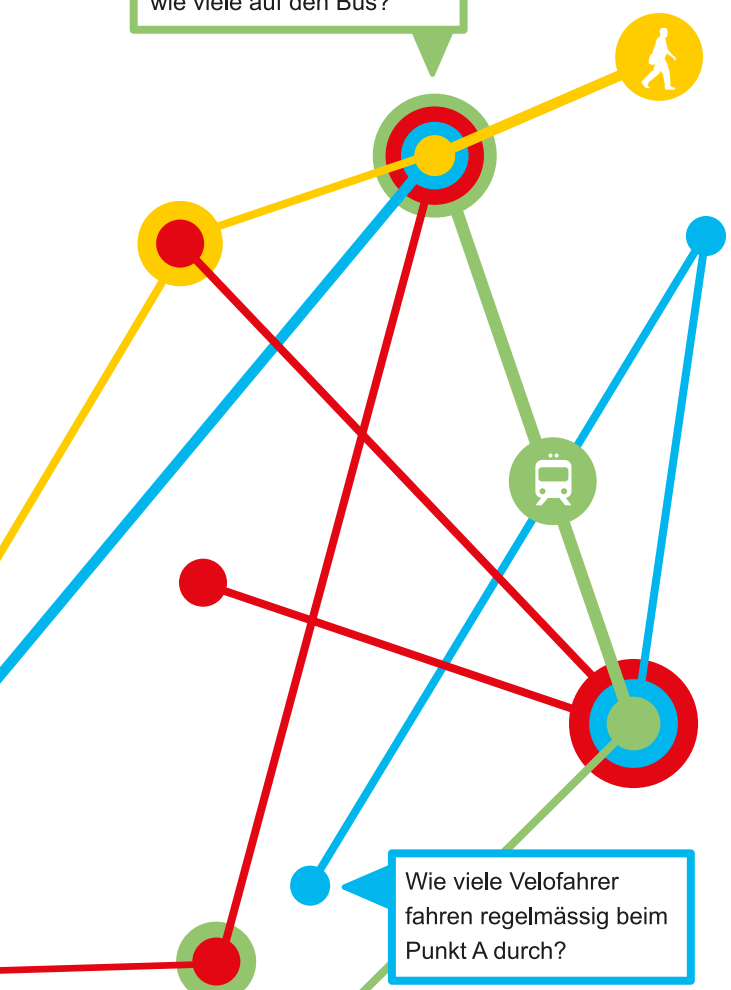
Erkennen Sie die Wirksamkeit Ihrer Massnahmen

Unsere neuartige Technologie erlaubt Ihnen in Echtzeit zu sehen, wie viele Fahrzeuge, Besucher und Passanten verkehren und wie sich diese bewegen.

Wie Sie sehen, handelt es sich hierbei um ein vollumfängliches Mobilitäts-Tool „Messung – Beobachtung – Auswertung – Visualisierung“ für den MIV – ÖV – LV, welches es auf eine einfache und dauerhafte Art erlaubt, die Wirksamkeit von Massnahmen als Nachweis für die Politik und Wirtschaft aufzuzeigen.



Wie viele Menschen steigen vom Zug aufs Tram um und wie viele auf den Bus?



Wie viele Velofahrer fahren regelmässig beim Punkt A durch?

Wie oft begeht ein Fussgänger denselben Strassenabschnitt?

Wie viele Menschen fahren morgens mit dem Auto zum Bahnhof und steigen dort auf den Zug um?

Welcher Bus oder welches Tram wird tagsüber am häufigsten benutzt?

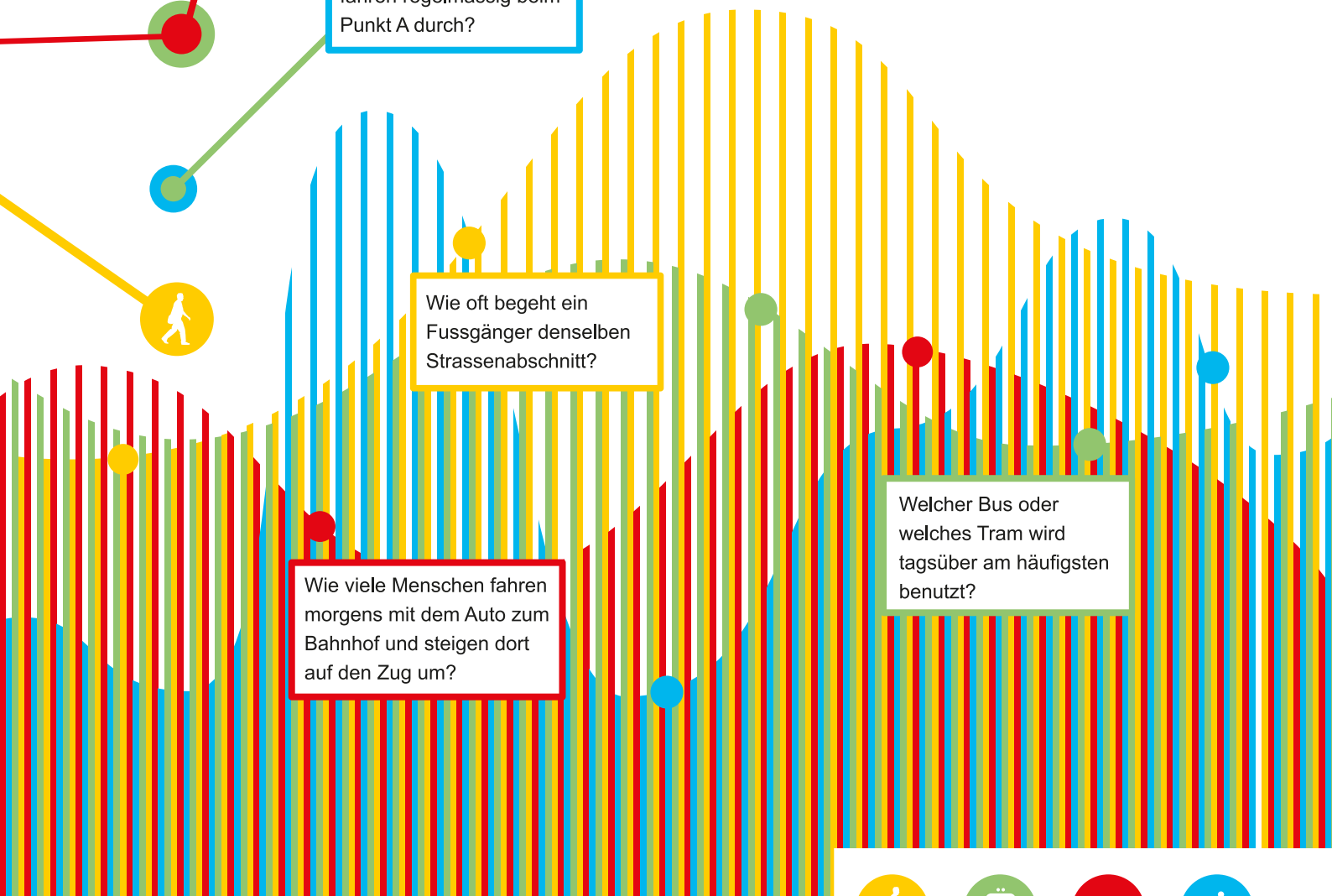
Was wir Ihnen bieten können

Unsere BlueScan-Systeme sind ebenfalls in der Lage, mit den Verkehrsteilnehmern zu kommunizieren. So ist es denkbar, z.B. einem Pendler eine gezielte Nachricht auf sein Handy zu senden, falls dieser dies erlaubt. Die Nachrichten-Inhalte können individuell den Bedürfnissen der Region und der Verkehrsteilnehmer angepasst und jederzeit verändert werden.

Durch die geschickte Anordnung der BlueScan-Technologie ist es demnach möglich, die aktuelle Verkehrslage in Echtzeit zu ermitteln und die Verkehrsteilnehmer auf Alternativrouten aufmerksam zu machen.

Wir helfen Ihnen eine professionelle Verkehrsmanagement-zentrale einzurichten und erstellen für Sie die jährlichen Mobilitäts-Reports. Das Gemeinde- bzw. Stadt-Personal kann jederzeit auf die Echtzeit-Daten via unserem Webserver zugreifen. Es ist ebenfalls möglich, gewisse spezifische Auswertungen einer Messstellenauswahl mit unserer Software auf dem Webserver vorzunehmen. Die Daten können jederzeit heruntergeladen und in eine Drittsoftware eingespielen und weiterverarbeitet werden.

Hierzu haben wir auch ein attraktives Finanzierungsmodell entwickelt. Wir bieten Ihnen eine Mietvariante an, damit Sie die Investitionskosten über mehrere Jahre verteilen können. Dabei wird eine Vertragsdauer von mindestens 2 Jahren abgeschlossen.



SWISSTRAFFIC



Wir erfassen die Anzahl Verkehrsteilnehmer
und deren Mobilitätsverhalten

365 x 24h

© SWISSTRAFFIC

0800 180 000
(gratis)

ZÜRICH • ITTIGEN • BRIG • SION • LAUSANNE

www.swisstraffic.ch / info@swisstraffic.ch