

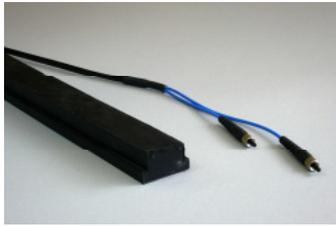
Bike-Counter

Dauerzählstelle für den Radverkehr



- Erfassung der Anzahl und Fahrtrichtung von Fahrrädern
- Differenzierung zwischen Radfahrer und Fußgänger
- Auch Fahrräder mit Carbon- oder Alu-Felgen werden erkannt
- Korrekte Zählung von Fahrrädern auch in Pulks
- Aggregation der Daten zu beliebigen Intervallen
- Echtzeit-Datenübertragung per GSM-Funk

Bike-Counter



Das Einsatzgebiet

Speziell für die Erkennung von Radfahrern, in Bereichen die auch von Fußgängern genutzt werden, haben wir unser Bike-Counter-System entwickelt. Es erkennt die Anzahl und Fahrtrichtung der Räder und kann sie sicher von Fußgängern unterscheiden. Auch Fahrrad-Gruppen werden korrekt gezählt. Alle Komponenten wurden für den dauerhaften Einsatz als automatische Zählstelle ausgelegt.

Das Bike-Counter-System

Das System besteht aus einem fertig konfektionierten Sensor Modul in beliebiger Länge und dem zugehörigen Controller.

Der Sensor wird bündig in die Oberfläche eingelassen und widersteht auch Winterräumdienste oder sporadischen Lieferverkehr.

Der Controller aggregiert die Daten zu beliebigen Intervallen und sendet diese periodisch über das Mobil-Funknetz, entweder als Echtzeitdaten z.B. alle 5 Minuten oder zur statistischen Auswertung 1x pro Tag.

Das Bike-Counter-System hat einen geringen Stromverbrauch und benötigt nur eine 12V Spannungsversorgung aus einem Steckernetzteil oder einer Solarversorgung. Alternativ kann es auch für mehrere Wochen aus einem Akku betrieben werden.

Technische Daten

Abmessungen Sensor:

Länge	<= 3 m
Breite	220 mm
Höhe	22 mm
Nicht sensible Endzonen	
Anschlussbereich	90 mm
Gegenseite	40 mm

Abmessungen Controller:

Länge	123 mm
Breite	150 mm
Höhe	30 mm
Gewicht	650 g
Betriebsp. g.	9-30V, 150 mA

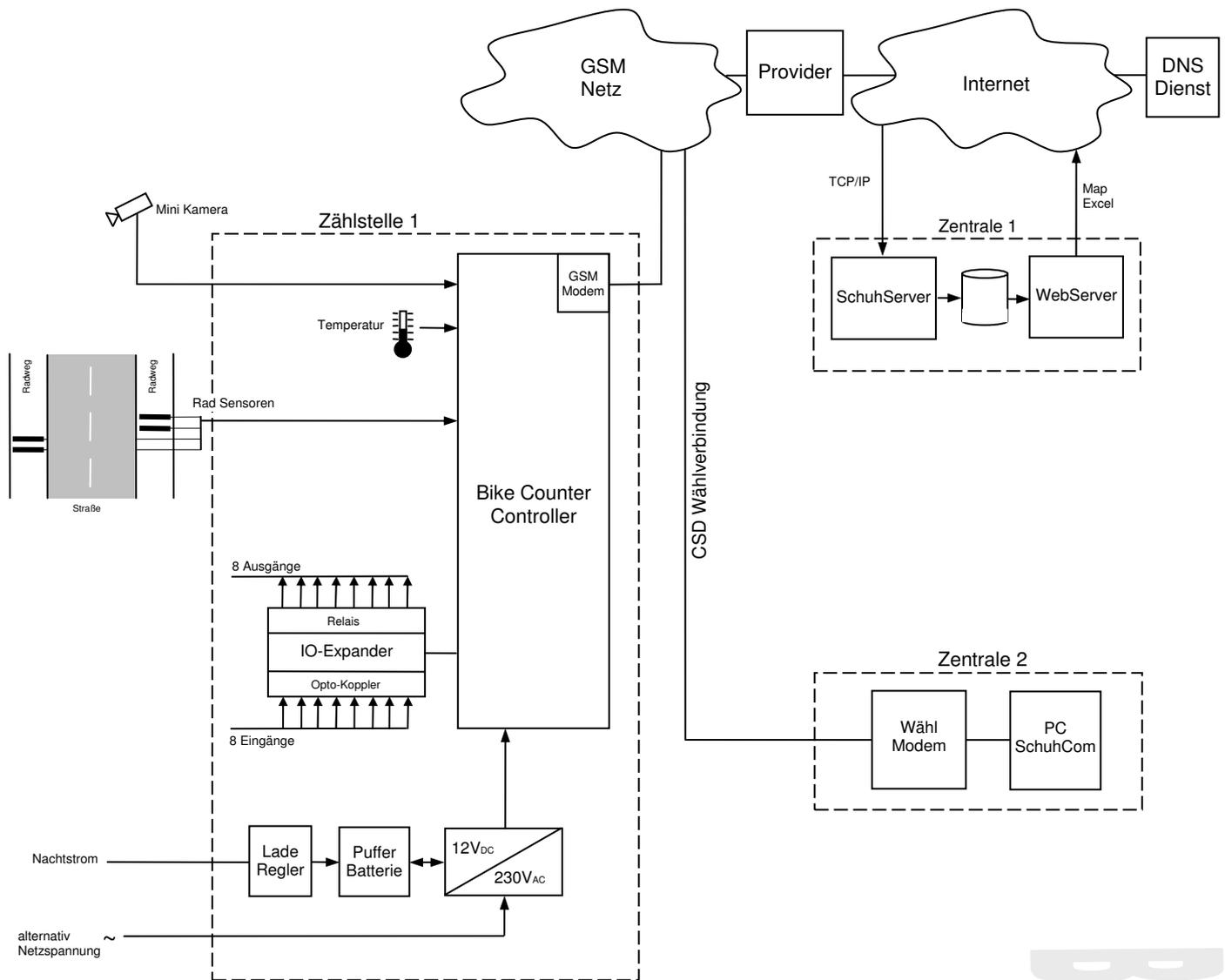
Das Unternehmen

Die technische Kompetenz der Schuh & Co. GmbH, in der Straßenverkehrstechnik und in der Flughafen-Ausrüstung, wird ergänzt durch fundiertes organisatorisches und betriebswirtschaftliches Können. Über 30 jährige Erfahrung im Management komplexer Projekte bieten die stabile Basis für eine erfolgreiche Durchführung kundenorientierter Aufgabenstellungen.

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie unverbindlich, denn wir möchten Sie gern als zufriedenen Kunden gewinnen.

Bike-Counter

Echtzeit-Datenübertragung im GSM-Netz (CSD, GPRS)



Bike-Counter

Referenz-Liste

Stand 2020

Informieren Sie sich über den aktuellen Fahrradverkehr auf unserer Webseite: www.verkehrsdaten.info

Deutschland	Landeshauptstadt München Planungsreferat HA I/3 Frau Besenthal Tel.: 089 / 23325234	<u>6 Rad-Zählstellen</u> Arnulfstr. Bad-Kreuther-Str. Erhardtstr. Hirschgarten	Margaretenstr. Olympiapark
	Stadt Landshut, Tiefbauamt Herr Stadler Tel.: 0871 / 88 -1843	<u>2 Rad-Zählstelle</u> Maxwehr Dr.-Herterich-Allee	
	Landeshauptstadt Dresden Straßen- und Tiefbauamt Herr Nagel Tel.: 0351 / 4889707	<u>9 Rad-Zählstellen</u> Kreuzstr. St. Petersburger Str. Tharandter Str. Winterbergstr. Elberadweg - Neustadt (Nord)	Elberadweg - Altstadt (Süd) Albertbrücke Lennestr. Waldschlößchenbrücke
Österreich	Vorarlberger Landesregierung Abteilung Straßenbau (VIIB) Herr Fenkart Tel.: +43 5574 / 511-27841	<u>21 Rad-Zählstellen</u> Hard - Bregenzerachbrücke L202 Lauterach - L190 Achpark / 2 Hard - Radbrücke Schießstand Bregenz - ÖBB, Eisenbahnbrücke Wolfurt - Radwegbrücke L3 A14 Hard - Rheinbrücke L202 Bludenz - Radwegbrücke Alfenz A14 Andelsbuch - KV Bersbuch Feldkirch - Felsenau Höchst - Zollamt Feldkirch - Fidelistr. Hoechst - Rheinbrücke L40	Lustenau - L45 Zollamt Wolfurt - Hohe Br. L190 Bregenz - L40 Maggiareal Walgau - L190 Temperatur Messstellen Boedelestr. Goefis Nenzing Sonntag Monzabongalerie
	Schweiz	Kanton St. Gallen Tiefbauamt Herr Rechsteiner Tel.: +41 / 58 229-3076	<u>17 Rad-Zählstellen</u> Buchs Bahnhof Au Dammradweg Goldach Seegarten Gossau Freibad Wil St. Gallerstrasse Ost Wil Lindengut Rapperswil Seedamm Rapperswil Kniestrassen Quarten Seeradweg
	VR AG Leiter VDE Hr. Alvarez Tel.: +41 44 738 32 82	<u>17 Rad-Zählstellen</u> Giubiasco Bellinzona Acquarossa Avengno Minusio Tenero-Contra Quartino Melide Agno	Lugano Sezione Lugano Castagnola Canobbio Lamone Bedano Mendrisio 1 Mendrisio 2 Ponte Maggia
	Kanton Zürich Baudirektion Herr Distel Tel.: +41 43 259 33 93	<u>26 Rad-Zählstellen</u> Greifensee Winterthur Nänikon Regensdorf 1 Bassersdorf 1 Dietikon Bassersdorf 2 Regensdorf 2 Seuzach Steinmaur Hinwil Ilnau-Effretikon Schlieren 1	Schlieren 2 Ottenbach Hagenbuch Uster Schlieren 3 Schlieren 4 Bassersdorf 3 Kloten 1 Kloten 2 Hausen a. A. Obfelden 2 neue Zählstellen im Bau
Liechtenstein	Fürstentum Liechtenstein Gemeinde Vaduz Bauverwaltung Herr Rene Kaufmann Tel.: +423 237 78 70	<u>11 Rad-Zählstellen</u> Vaduz Holzbrücke Vaduz Rheindamm Vaduz Ober Au Vaduz Haberfeld Vaduz Langsamverkehrsbrücke Nord Vaduz Langsamverkehrsbrücke Süd	Eschen Schwarze Strasse Mauren See Schaan Energie-Brücke Schaan Rheindamm Nord Schaan Rheindamm Süd