



**@way**

traffic monitoring platform

**mobility.**



# “ Neuer Weg zum Verkehrsmanagement ”

Infolge des zunehmenden Ausbaus von Verkehrsinfrastrukturen und des wachsenden Verkehrs sind Management und Überwachung der Infrastrukturen zu einem vorrangigem Sicherheitsanliegen geworden.

Die heutigen Straßennetzbetreiber benötigen daher adäquate und leistungsstarke Werkzeuge für diese Aufgaben.

Zusätzlich kommen ständig neue Technologien zur Datenerfassung und zum Aufteilen von Informationen auf den Markt, weshalb diese Verkehrsmanagementstools entsprechend anpassbar und weiter entwickelbar sein sollen.

**@way** ist eine erprobte Plattform, die alle diese Herausforderungen meistert: Eine zuverlässige, ausbaufähige Basis mit spezifischen Modulen, die sich an Ihr spezielles Straßennetz und Ihre Verfahren anpassen läßt.

Durch seine fortschrittliche und offene Technologie verfügen Sie hiermit schon heute über ein Tool, das auch den Ansprüchen von morgen noch gerecht wird.

**@way**





## Eine modulare und ausbaufähige Plattform

### Konzept :

@way ist eine bedarfsunabhängige Anwendungsbasis mit integrierbaren Modulen, kurz: eine einsatzbereite Komplettlösung für das Verkehrsinfrastrukturmanagement.

### Zentrales Repository :

In dem zentralen Repository von @way werden alle Informationen über die Infrastruktur zusammengeführt :

- Betriebsmittel (Ort, Datenpunkte)
- Straßennetz (Straßenreferenzdatenbank, Kartografie)
- Betriebsorganisation (Verfahren, minimale Betriebsbedingungen).

### Ausbaufähigkeit :

Das @way-Konzept dient zur Integration neuer Funktionen ohne Veränderung der Grundarchitektur. Auf diese Weise können jederzeit spezifische wie auch allgemeine Anpassungen vorgenommen werden.

Zudem lassen sich Weiterentwicklungen in die Anwendungsplattform integrieren, was eine Kapitalisierung der Investition ermöglicht.

### Stärken von @way

- Zentrales Repository.
- Modularer Aufbau.
- Kapitalisierung der technischen Investition.
- Fachkompetenz.



## Eine web-basierende und offene Plattform

### Thin Client :

Das Thin-Client-Konzept von @way basiert auf den HTML-5-Standards und lässt den Zugang zur Plattform über alle Internetbrowser zu, ohne dass ein Plugin oder eine spezielle Anwendung benötigt wird.

### Mobiler Client :

@way ist für alle neuen Mobilgeräte und Tools geeignet (Notebook, Tablet, Smartphone) und bietet folgende Funktionen :

- Allgemeine Überwachung des Straßennetzes,
- Geolokalisierung und Verfolgung von Fahrzeugen,
- Implementierung von spezifischen Fachanwendungen.

### Forschung und Entwicklung :

Mit dem sog. „Lab“ verfügt @way über eine Experimentalplattform zur Entwicklung spezieller Module, zum Testen von Tools und neuen Technologien sowie zur vorausschauenden Planung und Integration der Lösungen von morgen in das System von heute.

### Stärken von @way

- Web 2.0 MMI / HTML5.
- Anwendungen spezifisch für Tablets und Smartphones.
- Experimentierplattform.
- Lösungsorientiert.



## Eine sichere und erprobte Plattform

### Infrastrukturmanagement :

Die Kommunikation mit den Betriebsmitteln erfolgt über Standard- oder spezifische Protokolle. @way verarbeitet die Eingangsdaten und leitet die bearbeiteten Daten anschließend an den Nutzer weiter (Verkehrsdichte, Alarmsynthesen, Überschreitung der minimalen Betriebsbedingungen...). @way beinhaltet eine Grafikbibliothek für schematische oder kartografische Darstellungen.

### Bedienungshilfe :

@way bietet ein Hilfeprogramm für das Management aller Straßeneignisse, ob geplant (Baustellen usw.) oder unerwartet (Unfall, Witterung usw.). Bei Eingabe eines Ereignisses zeigt @way dem Betreiber einen Aktionsplan für das Ereignis an - gemäß dem vom Betreiber vorgegebenen Verfahren.

### Data-sharing :

@way ermöglicht den bidirektionalen Austausch von Feldinformationen (Zählschleifen, WVZ-Meldungen usw.) sowie Ereignisdaten (Stau, Unfall, Witterung usw.), damit die Betreiber miteinander kommunizieren können.

### Stärken von @way

- Problemlose Konfiguration der Betriebsvorschriften.
- Meldungsbibliothek, Kontaktdaten, Terminplaner.
- Baustellenplaner.
- Datenaustausch über Datex II - Schnittstelle.

# Enjoy the way.

Transportinfrastrukturen stellen überall auf der Welt einen wesentlichen und entscheidenden Faktor bei der Planung der Raumordnung dar.

Gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten wir daher sinnvolle, leistungsstarke und umweltfreundliche öffentliche Ausstattungen, wobei wir ein zentrales kundenseitiges Anliegen stets im Blick behalten: wir sorgen dafür, dass Personenfluss und der Güterstrom reibunglos und unterbrechungsfrei fließt.

Wir sehen es als unsere vorrangige Aufgabe an, uns dieser Herausforderung tagtäglich neu zu stellen.

Für unsere Teams stehen folglich bei allen Projekten, Missionen und Baustellen Engagement und Streben nach Exzellenz im Vordergrund.

„Enjoy the way“, so lautet unsere Philosophie, die wir mit Ihnen teilen möchten.

**mobility-way.com**   

mobility