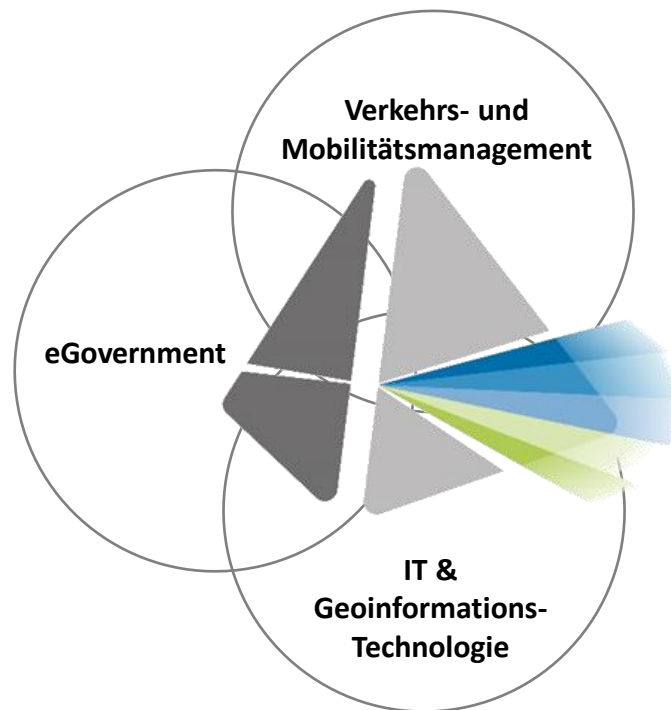


Entdecken Sie den PRISMA Effekt!

Für viele sind und bleiben es Schlagworte ...

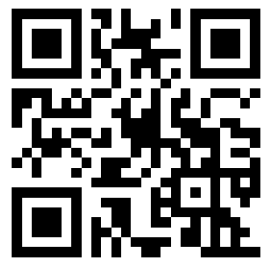
... für uns ist es ein Bündel von aufeinander abgestimmten Lösungen!



Dauerhafte Anordnungen
Dauerhafte Empfehlungen
Ereignismanagement
Strategiemanagement
Parkraummanagement
Analyse und Bewertung

Digitalisierungslösungen

verhelfen zu mehr Effizienz bei der Behandlung von Verkehrsproblemen, gesetzlichen Aufträgen (beispielsweise hinsichtlich CO₂-Emissionsreduktion) oder Bedürfnissen von Bürgerinnen. Denn mit digitalen Daten über Verkehrsinfrastruktur und -technik, Verkehrsnetze und Zuständigkeitsbereiche können Informationen schneller und einfacher miteinander in Bezug gesetzt, mit anderen ausgetauscht und überblickt werden.



Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit unseren Lösungen schon heute für die Mobilität von morgen sorgen:

info@prisma-solutions.com

www.prisma-solutions.com

Den Verkehr in Bewegung bringen

Das Ziel

Ein Ausbau von Verkehrsinfrastruktur ist vielerorts nicht möglich. Primäres Ziel ist es deshalb, die Verkehrsabläufe im Rahmen der bestehenden Verkehrsinfrastruktur hinsichtlich Verkehrssicherheit, Umweltfreundlichkeit und Erreichbarkeit zu verbessern.

Die Herausforderung

Heterogene Zuständigkeiten, viele Beteiligte, komplexe Zusammenhänge sowie Zielkonflikte stehen einem durchgängigen Verkehrsmanagement im Wege.

Die Lösung

Mit **PRISMA TRAFF-X[®] solutions** werden komplexe Zusammenhänge klar und einfach dargestellt. So wird kooperatives Verkehrsmanagement betrieben: mit transparenten Abläufen und zeitgemäßen Tools.

Verkehrsbehörden

§ können den Verkehr effizient koordinieren sowie Verkehrsmanagementstrategien planen und kommunizieren.

✓ Stabiler Verkehrsfluss

Bürgerinnen

erhalten die bestmöglichen Informationen, um ihre Reise zu planen und durchzuführen.

✓ Optimierte Navigation

Straßenerhalter & Baulastträger

A melden ihre geplanten Arbeiten ein und erhalten einen guten Überblick.

✓ Bessere Dokumentation

Das alles können Sie mit PRISMA TRAFF-X[®] solutions ...

Strategien und Meldungen kommunizieren.

Ganz einfach über die nationalen Zugangspunkte.

Verkehrsinformationen integrieren.

Über standardisierte oder individuelle Schnittstellen einfach konfiguriert.

Eigene Verkehrsinformationen ergänzen.

Und damit die Verkehrslage bestmöglich beschreiben.

Ihr Standard GIS verwenden.

Mit Services für direkte Datennutzung und Bearbeitung.

Rasch damit arbeiten.

Webbasiert und intuitiv bedienbar .

Ihre Aufgaben übersichtlich erledigen.

Mit der permanenten Sicht auf die Karte.

Offen bleiben.

Mit Einbindung bestehender Systeme über Schnittstellen.

... und Sie erreichen mehr als geplant!

 Kooperatives Verkehrsmanagement

 Integrierte, digitale Anwendbarkeit

 Transparenz für alle Stakeholder

 Vollständigkeit im Planungskreislauf

Für Ihre Aufgaben im Verkehrsmanagement ...

Planung, Koordination und Publikation von Ereignissen, Definition von strategischen Verkehrssteuerungsmaßnahmen, Durchführung von Behördenprozessen und –verfahren, Management von multimodalen Verkehrsnetzen ...



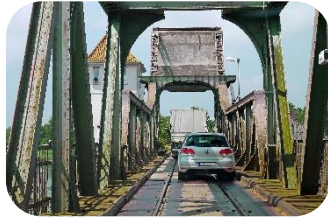
Ein solides Fundament: Das Basissystem.

Im Basissystem können Sie das Verkehrsnetz räumlich visualisieren und institutionsübergreifend digital verwalten. Mit dem Meta-Router wählen Sie den für Sie optimalen Weg an Ihr Ziel – multimodal und entsprechend Ihren Verkehrsmittel-Präferenzen. Konfigurieren Sie Ihre Ansicht im individuellen Dashboard. Automatische Neureferenzierung nach Änderungen der Netzgrundlage erleichtern Updates; individuelle oder standardisierte Schnittstellen gestalten den Datenaustausch komfortabel.



Im Anfang war das Recht: Dauerhafte Anordnungen.

Durch die digitale Erfassung verkehrlicher Anordnungen können Sie Regeln und zugehörige Markierungen und Verkehrsschilder im Straßenraum verwalten und sorgen so für Konsistenz und rechtliche Konformität. Die Publikation der Anordnungen sowie Zusatzinformationen erlaubt eine Informationsübernahme durch Dritte, wodurch Ihre Regelungen Eingang in Navigationssysteme finden und damit direkt zu den Verkehrsteilnehmerinnen gelangen.



(Keine?) Freie Fahrt voraus: Dauerhafte Empfehlungen.

Vorrang- oder empfohlene Routen können für bestimmte Verkehrsarten dauerhaft oder situationsbedingt angepasst werden. Ebenso können Sie zeitliche oder räumliche Beschränkungen für definierte Verkehrsarten festlegen. Publizieren Sie Ihre Empfehlungen und sorgen so für den Informationsfluss an Mobilitätsservices und Verkehrsteilnehmerinnen.



Überraschungen sind eingeplant: Ereignismanagement.

Sie können geplante Ereignisse einfach und schnell anlegen bzw. importieren, verwalten und publizieren. So werden Baustellen oder Veranstaltungen im Straßenraum besser aufeinander abgestimmt und deren Auswirkungen auf den Verkehr minimiert. Durch Echtzeit-Meldungen über diese Ereignisse sorgen Sie dafür, dass Informations- und Routingdienste sowie Disponenten aktuelle Informationen erhalten.



Vorsorgen für den Fall des Falles: Strategiemangement.

Damit erfassen Sie Grundlagen sowie verkehrliche Problemsituationen. Sie vergleichen und bewerten definierte Szenarien auf Basis von Maßnahmen und können auf diese Weise Verkehrsmanagementstrategien und deren Auslöser definieren. Die konsistente Sammlung, Visualisierung und Veröffentlichung Ihrer Strategien gewährleistet behördeninterne Kommunikation sowie zwischen Experten, zum Operator und zu Verkehrsteilnehmerinnen.



Fürs Finden, ohne gesucht zu haben: Parkraummanagement

Das Wissen über die Auslastung von Parkraum ist nicht nur für Planungszwecke relevant, sondern auch für das dynamische Verkehrsmanagement. Mit der innovativen Komplettlösung für Parkrauminformation nutzen Sie veredelte Echtzeitdaten für fundierte planerische Entscheidungen für den ruhenden Verkehr. In Ihrer personalisierten Dashboard-Ansicht haben Sie stets den Überblick über die aktuelle Belegung sowie deren Veränderung.



Gegen den Tunnelblick: Add-Ons für Planungsprozesse

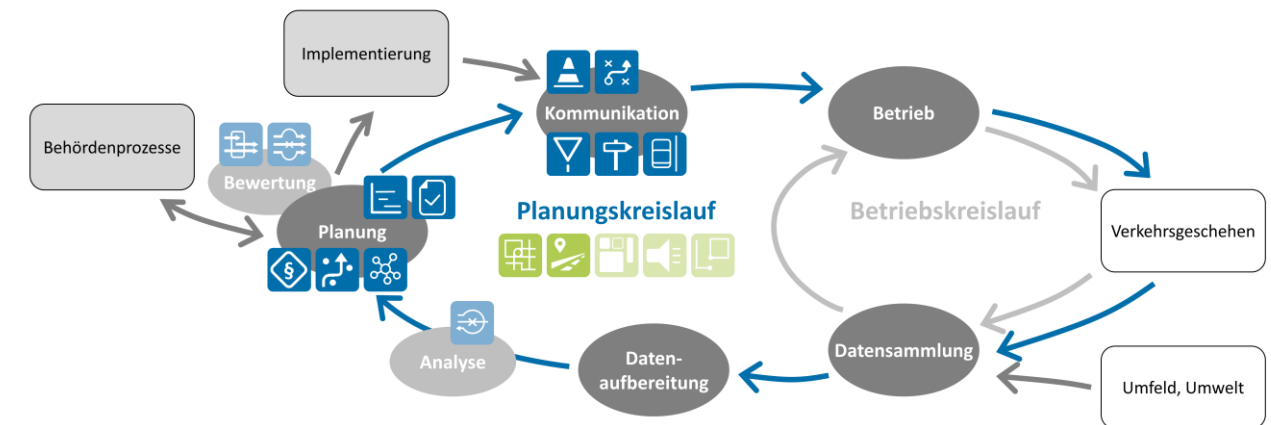
Zum besseren Verständnis der Auswirkungen von Maßnahmen, zur Untermauerung Ihrer Entscheidungen und zur Simulation zukünftiger Wirkungen von Maßnahmen können Sie analysieren, welche Wirkung sie auf das Verkehrsgeschehen hervorgerufen haben oder haben werden. Mittels Überprüfung auf räumliche oder zeitliche Konflikte - oder auch Synergien - werden Kollisionen zwischen aktuellen Ereignissen oder geplanten verkehrspolitischen Maßnahmen vermieden und zusätzliche Beeinträchtigungen minimiert.

... haben wir jeweils die passende PRISMA TRAFF-X® solution

Die Revolution im kooperativen Verkehrsmanagement.

Die TRAFF-X® Verkehrsmanagement-Softwareplattform und der Planungskreislauf

PRISMA TRAFF-X® solutions decken die planerischen Aufgaben im Verkehrsmanagement ganzheitlich ab. Daten aus dem Planungskreislauf steuern den Betriebskreislauf. Daten aus dem Betrieb fließen wieder in die Planung zurück und helfen diese zu verbessern. Auf diese Weise komplementieren die PRISMA Lösungen den vielfach bereits etablierten Betriebskreislauf. Die TRAFF-X® Module unterstützen vor allem Planungs- und Kommunikationsprozesse sowie die Analyse und Bewertung von Daten genauso wie von Planungen.



Die Module: kontrolliert gewachsen entlang von Anwendungsbereichen und Prozessen

PRISMA solutions verfügt über jahrzehntelange Erfahrung und Expertise im Bereich Infrastruktur und Verkehr. Diese Kombination aus Theorie und Praxis trägt wesentlich zum Erfolg von TRAFF-X® bei. So ist TRAFF-X® nicht zuletzt auch dank des laufenden Feedbacks unserer Kundinnen sukzessive entlang der fünf Aufgabenbereiche – Dauerhafte Anordnungen und Empfehlungen, Ereignismanagement, Strategie- sowie Parkraummanagement – gewachsen. Diese Aufgabenbereiche sind im Planungskreislauf den Prozessschritten Planung, Kommunikation, Analyse oder Bewertung zugeordnet.

Die Produktwelt der PRISMA TRAFF-X® solutions

TRAFF-X®	Aufgabenbereiche					Add-Ons
	Dauerhafte Anordnungen	Dauerhafte Empfehlungen	Ereignis-Management	Strategie-Management	Parkraum-Management	
 Basisanwendung						 Datenansicht Netzmanagement
Planung						 Analyse Bewertung
Kommunikation						 PRISMA solutions

In den Prozessschritten Planung und Kommunikation ermöglicht TRAFF-X die Querverbindung zwischen den jeweiligen Aufgabenbereichen. So geht digitales, kooperatives Verkehrsmanagement ganz einfach! Schon bei scheinbar trivialen Aufgaben im Verkehrsmanagement-Alltag, wie auch in spezialisierten Anwendungsfällen, wird der Nutzen von digitaler Verwaltung und kooperativer Planung evident. So sind verkehrliche Entscheidungen stets dokumentiert und nachvollziehbar.