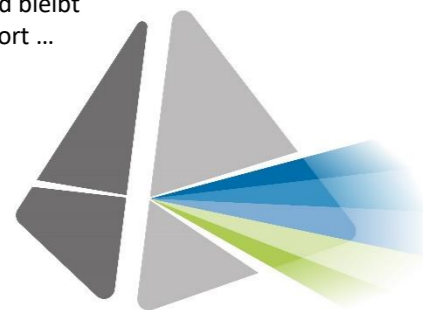


## Entdecken Sie den PRISMA Effekt!

### Verkehrsmanagement

Für viele ist und bleibt es ein Schlagwort ...








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

- TRAFF-X.apply
- TRAFF-X.activate
- TRAFF-X.comm
- TRAFF-X.coord
- TRAFF-X.events
- TRAFF-X.forecast
- TRAFF-X.impact
- TRAFF-X.inspect
- TRAFF-X.parkinfo
- TRAFF-X.permit
- TRAFF-X.plan
- TRAFF-X.strategy

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

[info@prisma-solutions.com](mailto:info@prisma-solutions.com)

-  Wir beraten Sie und unterstützen Sie bei Analyse und Planung
-  Wir sichern Ihren Kommunikationsfluss und verhelfen Ihnen zu Kooperationen
-  Wir schaffen eine Übersicht für alle Stakeholder
-  Wir ermöglichen integriertes Verkehrsmanagement über reine Verkehrstechnik hinaus
-  Wir verhelfen Ihnen zu kooperativem Verkehrsmanagement

[www.prisma-solutions.com](http://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<sup>®</sup> solutions** werden komplexe Zusammenhänge klar und einfach dargestellt. Statisches und dynamisches Verkehrsmanagement wird mit transparenten, gut dokumentierten Abläufen betrieben.

### Verkehrsbehörden

 können planbare Verkehrsstörungen effizient koordinieren sowie Verkehrsmanagementstrategien planen und kommunizieren.


- ✓ Stabiler Verkehrsfluss

### Einsatzleiterinnen & Disponentinnen

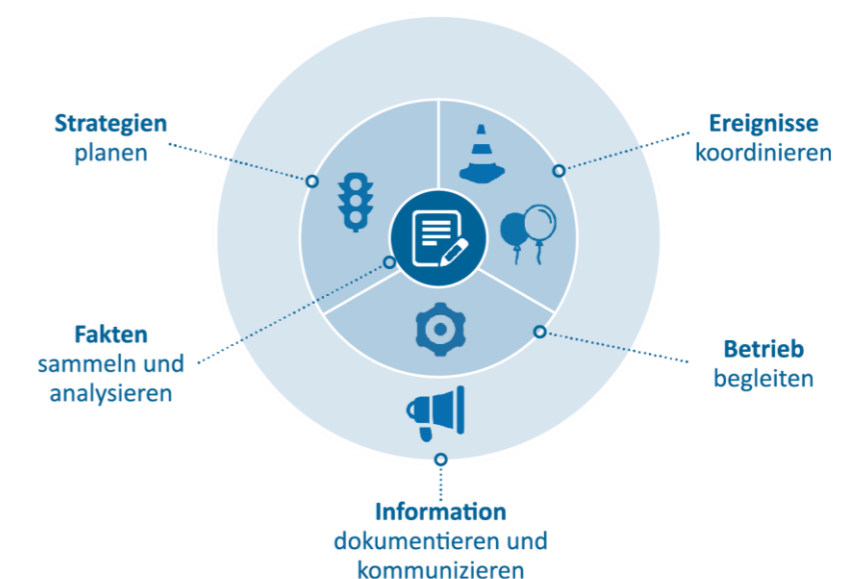
 erhalten Information über alle genehmigten Ereignisse sowie Verkehrsmanagementstrategien.

- ✓ Optimiertes Routing

### Straßenerhalter & Baulastträger

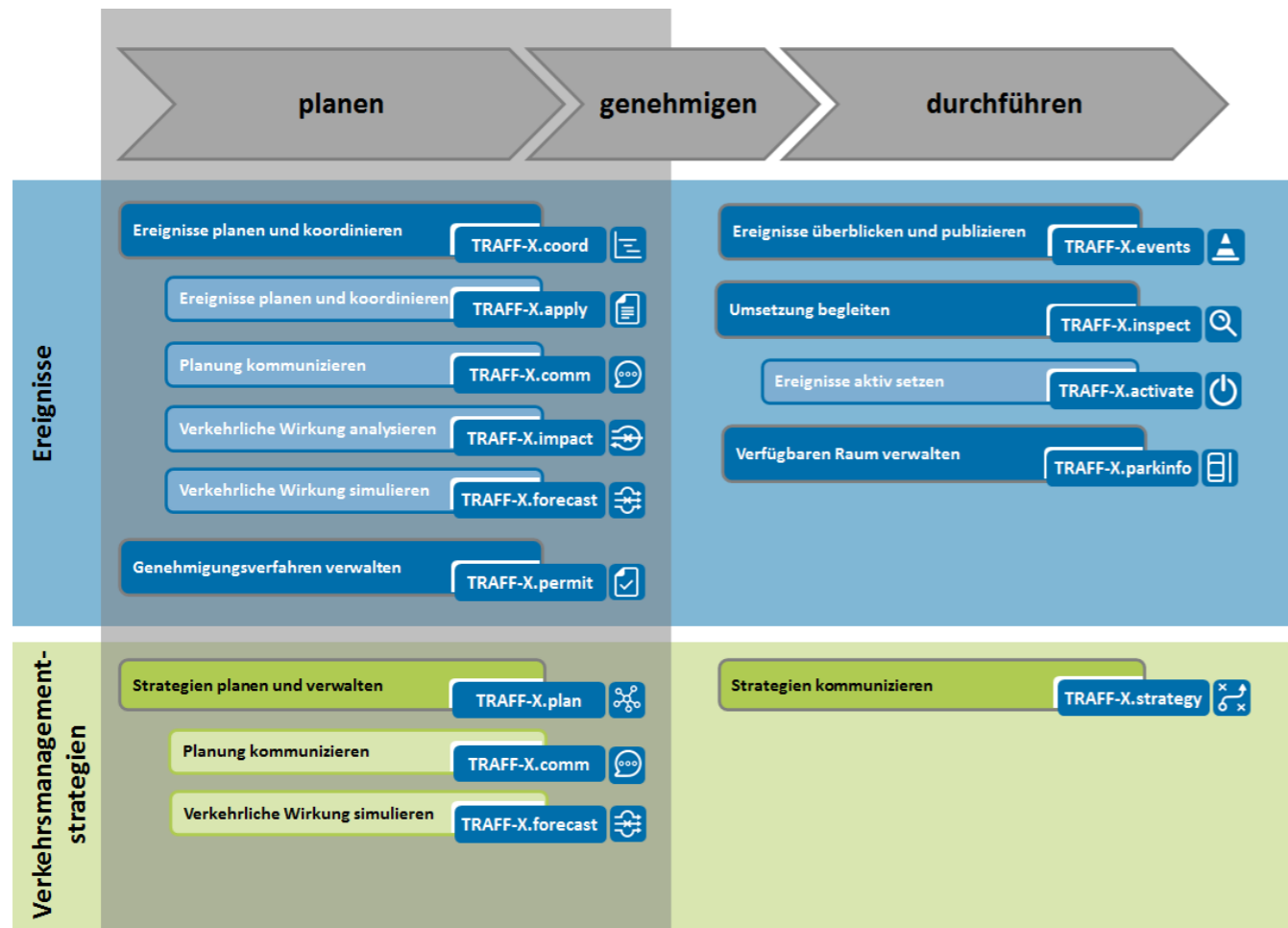
 melden ihre geplanten Arbeiten ein und erhalten einen guten Überblick.

- ✓ Bessere Dokumentation



## Für diese Aufgaben im Verkehrsmanagement ...

Planung, Koordination und Publikation von planbaren Ereignissen (Baustellen, Veranstaltungen) sowie Verkehrsmanagement-Strategien



### Digitalisierungslösungen

verhelfen zu mehr Effizienz bei der Behandlung von Verkehrsproblemen, gesetzlichen Aufträgen (beispielsweise hinsichtlich CO<sub>2</sub>-Emissionsreduktion) oder Bürgerbedürfnissen. 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.

### Planbare Ereignisse wie Baustellen oder Großveranstaltungen

werden besser miteinander abgestimmt und die verkehrlichen Auswirkungen damit auf ein Minimum reduziert.

### Verkehrsmanagementstrategien

werden simulationsunterstützt geplant, zentral gesammelt und publiziert, was ihre Wirkung deutlich erhöht. Sie können zudem mit Verkehrsrechnerzentralen ausgetauscht werden.

## ... haben wir eine passende PRISMA TRAFF-X® solution

- TRAFF-X.coord**  
**Ereignisse planen und koordinieren**  
 Damit stimmen Sie geplante Ereignisse wie Baustellen oder Veranstaltungen besser aufeinander ab, um deren Auswirkungen auf den Verkehr so gering wie möglich zu halten.
- TRAFF-X.plan**  
**Strategien planen und verwalten**  
 Damit erfassen Sie Grundlagen sowie verkehrliche Problemsituationen. Auf Basis der Wirkungsanalyse von Maßnahmen werden abgestimmte Verkehrsmanagementstrategien definiert.
- TRAFF-X.events**  
**Ereignisse überblicken und publizieren**  
 Damit führen Sie Meldungen zu Baustellen, Veranstaltungen oder anderen Ereignissen zusammen und kommunizieren diese.
- TRAFF-X.strategy**  
**Strategien kommunizieren**  
 Damit sammeln, visualisieren und veröffentlichen Sie Verkehrsmanagementstrategien. Dies gewährleistet die Kommunikation intern sowie zwischen Experten, zum Operator und zu Verkehrsteilnehmerinnen.
- TRAFF-X.apply**  
**Anträge stellen**  
 Damit melden Sie Ihre geplanten Ereignisse und Anträge in strukturierter Form. So erhalten Sie einen guten Überblick über die eigenen Planungen.
- TRAFF-X.comm**  
**Planung kommunizieren**  
 Damit geben Sie Stellungnahmen im Zuge von Anhörungsverfahren bei der Genehmigung von Ereignissen ab.
- TRAFF-X.impact**  
**Verkehrliche Wirkung analysieren**  
 Damit vergleichen und bewerten Sie die Auswirkungen von Maßnahmen nach Aktivierung einer Strategie und können somit demonstrieren, welche Wirkung Ihre Verkehrsmanagementstrategien auf das Verkehrsgeschehen hervorgerufen haben.
- TRAFF-X.permit**  
**Genehmigungsverfahren verwalten**  
 Damit haben Sie ein umfassendes und integriertes Genehmigungssystem – von der Antragstellung über die Prüfung bis zur Genehmigung – für Projekte im öffentlichen Raum (Baustellen, Sondernutzungen) zur Hand.
- TRAFF-X.activate**  
**Ereignisse aktiv setzen**  
 Damit können Sie das tatsächliche Beginn- bzw. Enddatum oder Unterbrechungen von Ereignissen melden (mobile Anwendung).
- TRAFF-X.inspect**  
**Umsetzung begleiten**  
 Damit dokumentieren Sie laufend den Lebenszyklus genehmigter Ereignisse.
- TRAFF-X.parkinfo**  
**Verfügbaren Raum verwalten**  
 Damit erhalten Sie eine innovative Komplettlösung für Parkrauminformation und treffen mithilfe veredelter Echtzeitdaten fundierte planerische Entscheidungen für den ruhenden Verkehr.
- TRAFF-X.forecast**  
**Verkehrliche Wirkung simulieren**  
 Damit erstellen Sie Szenarien von Ereignissen und Maßnahmen und vergleichen deren verkehrliche Wirkung anhand von Indikatoren. Ihre Entscheidungen sind stets dokumentiert und nachvollziehbar.

### Das können Sie auch noch mit PRISMA TRAFF-X® solutions

**Strategien und Meldungen kommunizieren.** Ganz einfach über den MobilitätsDatenMarktplatz (MDM).  
**Verkehrsinformationen integrieren.** Über Datex2- oder TIC-Schnittstellen einfach konfiguriert.  
**Eigene Verkehrsinformationen ergänzen.** Und damit die Verkehrslage bestmöglich modellieren.  
**Ihr Standard GIS verwenden.** Mit Services für direkte Datennutzung und Bearbeitung.  
**Rasch damit arbeiten.** Dank einfacher Bedienung und kurzer Einarbeitungszeit.  
**Ihre Aufgaben übersichtlich erledigen.** Mit einer konsequent räumlichen Darstellung.  
**Die Aussicht genießen.** Geräteunabhängige Sicht auf Technik, Probleme oder Verantwortlichkeiten.