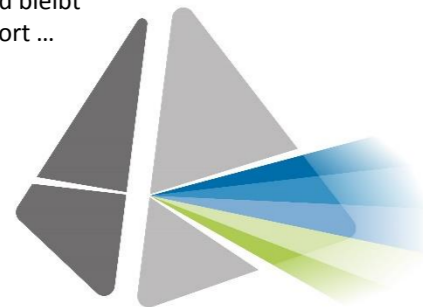


Entdecken Sie den PRISMA Effekt!

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

-  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

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. 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

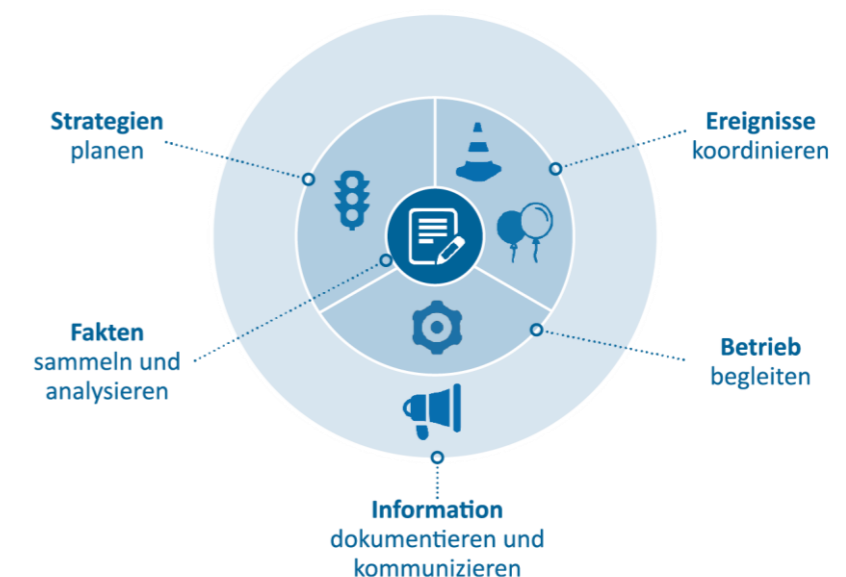
 erhalten Information über alle genehmigten Ereignisse sowie Verkehrsmanagementstrategien.

- ✓ Optimiertes Routing

Straßenerhalter & Baulastträger

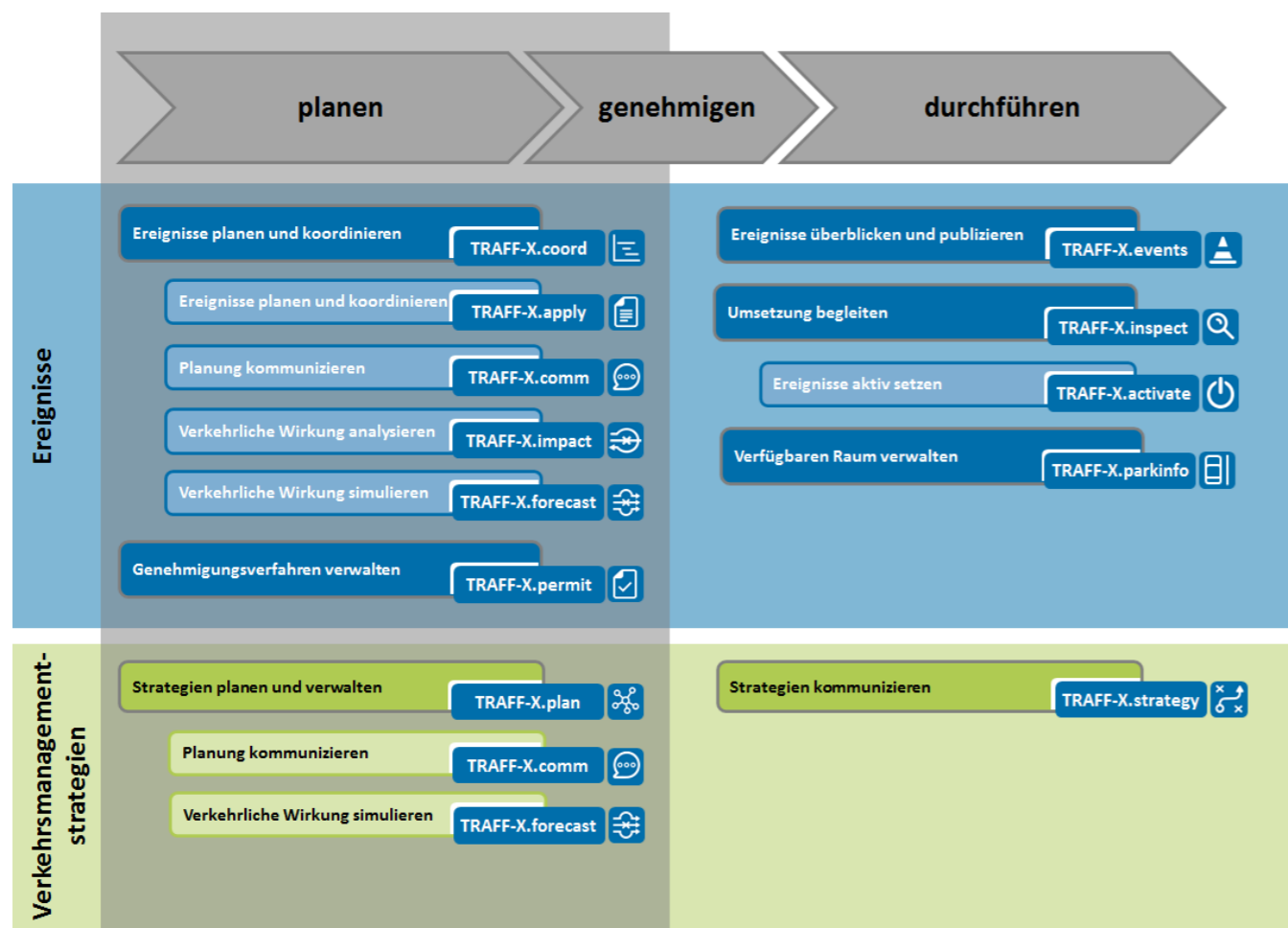
 melden ihre geplanten Arbeiten ein und erhalten einen guten Überblick.

- ✓ 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 CO₂-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.events Ereignisse überblicken und publizieren

Damit führen Sie Meldungen zu Baustellen, Veranstaltungen oder anderen Ereignissen zusammen und kommunizieren diese.



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.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.activate Ereignisse aktiv setzen

Damit können Sie das tatsächliche Beginn- bzw. Enddatum oder Unterbrechungen von Ereignissen melden (mobile Anwendung).



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.plan Strategien planen und verwalten

Damit erfassen Sie Grundlagen sowie verkehrliche Problemsituationen. Auf Basis der Wirkungsanalyse von Maßnahmen werden abgestimmte Verkehrsmanagementstrategien definiert.



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.comm Planung kommunizieren

Damit geben Sie Stellungnahmen im Zuge von Anhörungsverfahren bei der Genehmigung von Ereignissen ab.



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.inspect Umsetzung begleiten

Damit dokumentieren Sie laufend den Lebenszyklus genehmigter Ereignisse.



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.