

## Tugend der Transportlogistik

PTV Group setzt neue Maßstäbe für Pünktlichkeit und Qualität im dynamischen Transportmanagement und bei der Transportplanung auf der LogiMAT, 08.-10.03.2016

**Karlsruhe, 17.11.2015. Digitalisierung ist dann von Vorteil, wenn nicht nur die Prozesse konnektiver und schneller werden, sondern der Kunde von diesem technischen Fortschritt auch profitiert. Bei der Transportplanung in urbanen Gebieten oder der dynamischen Zulaufsteuerung zeigt die PTV Group, Karlsruhe, wie das geht – und setzt mit PTV Smartour und PTV Drive&Arrive neue Maßstäbe für Qualität und Pünktlichkeit. Zu sehen auf der LogiMAT 2016 in Halle 7, Stand D11 in Stuttgart.**

### **Pünktlich – auch in urbanen Gebieten**

Die bewährte Software zur Tourenplanung, PTV Smartour, beweist neues Qualitätsniveau insbesondere beim operativen Einsatz in urbanen Gebieten. Wichtiger Ansatzpunkt ist die Berücksichtigung der Ortskenntnisse und Fahrer-Kunden-Beziehungen der Zusteller. Mit passender Konfiguration kann die Software gewährleisten, dass Fahrer auch bei einer kompletten Neuplanung weiterhin in ihren angestammten Gebieten unterwegs sind. In Fällen von Same-Day-Delivery, wie beispielsweise bei Arzneimittel- und Ersatzteilver sand, ist dies besonders wichtig. Ein [Beispiel von TNT Benelux](#) zeigt darüber hinaus, wie sich auch bei einem dezentralisierten Planungskonzept das Pünktlichkeitsniveau auf über 98 Prozent steigern ließ.

### **Weitere aktuelle Features**

Über ein neues SQL-Reporting lassen sich Management-Dashboards erzeugen, die den Verantwortlichen die wichtigsten Planungs-KPIs auf einen Blick darstellen. Zudem können Anwender regionale Feiertage bequem im iCal-Format importieren: Das System berücksichtigt sie automatisch beim Planungsprozess. Der Disponent kann sie jedoch jederzeit manuell übersteuern. Und: Durch die Integration von PTV Drive&Arrive lässt sich die zu erwartende Ankunftszeit (Estimated Time of Arrival, ETA) einfach generieren und systemübergreifend übermitteln.

### **Dynamische Zulaufsteuerung per Arrival Board**

Um lange Wartezeiten bei der Auslieferung zu vermeiden gilt es, die exakte Information über die ETA einer Sendung herauszufinden, bei Bedarf einen kurzfristigen Eingriff in die Transportprozesse zu ermöglichen und einen schnellen Informationsfluss sicherzustellen.

PTV Drive&Arrive stellt dafür allen Beteiligten der Lieferkette die ETA systemübergreifend bereit. Für ein dynamisches Transport Management wurde der Cloud-basierte Dienst nun um die Funktion des Arrival Boards erweitert: Empfänger sehen auf einen Blick alle prognostizierten Ankunftszeiten ihrer Lieferungen. Sie sind dadurch in der Lage, den Zulauf zu den Abladestellen dynamisch zu steuern. Es entsteht quasi nur eine einzige Warteschlange, die man sukzessive abfertigen kann.

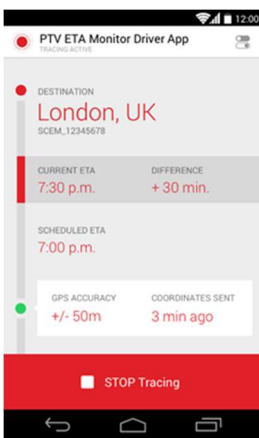
Externe Fahrer lassen sich über drei Varianten an das System anbinden: erstens über eine bereits bestehende Integration in TMS/FMS-Systemen, ohne dass die Fahrer selbst interagieren können. Der Einsatz der PTV Drive&Arrive Fahrer App stellt die zweite Variante dar. Hier gibt der Fahrer eine ID oder sein Kennzeichen ein. Schließlich lässt sich auch eine auf das Unternehmen angepasste App anwenden. Grundsätzlich steht dabei die [PTV Drive&Arrive API](#) kostenlos zur Verfügung. Auch das Verarbeiten von ETA-Mitteilungen, die Nutzung des Portals und die Integration in eigene TMD/FMS-Systeme sind kostenlos. Die Driver App steht kostenfrei für Android und iOS in den Stores bereit. Kostspflichtig ist lediglich das Übertragen einer Relation an PTV Drive&Arrive.

3.522 Zeichen. Wir freuen uns über jeden Beleg Ihrer Veröffentlichung!

**Bildmaterial**



Dynamisches Transport Management mit dem Arrival Board von PTV Drive&Arrive.



Per PTV Drive&Arrive Fahrer App lassen sich die Fahrer an das Arrival Board von PTV Drive&Arrive anbinden.

the mind of movement

**Hintergrundinformationen:****Referenzbericht zu TNT Benelux im PTV Compass Blog**

<http://compass.ptvgroup.com/2015/10/tnt-kurier-verbessert-punktlichkeit-dank-ptv-smartour/>

**PTV Drive&Arrive API**

<https://driveandarrive.cloud.ptvgroup.com/docs/>

**PTV Smartour**

PTV Smartour verplant Ihre Aufträge automatisch zu optimierten Touren und berücksichtigt dabei sämtliche Restriktionen und relevante Planungsinformationen, die für Sie und Ihre Kunden relevant sind. Darunter fallen unter anderem Fahrzeuganforderungen, Truckattribute, Termine oder Zeitfenster sowie Rahmentouren oder Kapazitätsmengen.

Die Software ist so individuell wie Sie und lässt sich weitreichend an Ihre Prozessanforderungen, Systemlandschaft sowie an komplexe Planungsaufgaben anpassen.

Mit PTV Smartour verbessern Sie die Auslastung Ihrer Ressourcen wie Fahrer, Fahrzeuge oder Hänger. Zusätzlich entlasten Sie Ihre Disposition und verbessern Ihren Kundenservice. Selbst kleinere Fuhrparks können durch softwaregestützte Planung 7 bis 15 Prozent an Kosten sparen.

Weitere Infos unter <http://smartour.ptvgroup.com>

**PTV Drive&Arrive**

Der brandneue Cloud-basierte Dienst PTV Drive&Arrive stellt allen Beteiligten der logistischen Lieferkette die erwartete Ankunftszeit (ETA – Estimated Time of Arrival) von Transporten in Echtzeit zur Verfügung.

Bei Störungen – etwa durch Staus oder andere unplanbare Ereignisse auf der Straße – werden vom Versender über den Transportdienstleister bis zum Empfänger alle Teilnehmer in Echtzeit über Abweichungen informiert; sie können dadurch sofort darauf reagieren. Ziel ist eine dynamische Optimierung der Lieferkette. Sie ermöglicht Unternehmen aus Industrie, Handel und Transportlogistik eine höhere Effizienz in vor- und nachgelagerten Prozessen. Konkret lassen sich Ressourcen und damit Kosten an der Rampe einsparen, die Termintreue erhöhen und Reklamationen bzw. Sanktionen reduzieren.

Weitere Infos unter <http://driveandarrive.ptvgroup.com>

**Kontakt für weitere Informationen:**

Internet: [www.ptvgroup.com](http://www.ptvgroup.com)

Ira Steinhoff, PR- und Marketing Managerin Logistics DACH  
Tel.: +49-721-9651-433, [ira.steinhoff@ptvgroup.com](mailto:ira.steinhoff@ptvgroup.com)

PTV Planung Transport Verkehr AG  
Haid-und-Neu-Str. 15, 76131 Karlsruhe

Download von Presstexten und Bildmaterial: <http://newsroom.ptvgroup.com/de/>

**PTV. The Mind of Movement.**

Die PTV Group bietet Software und Consulting für Verkehr, Transportlogistik und Geomarketing. Ob Transportrouten, Vertriebsstrukturen, Individualverkehr oder öffentlicher Verkehr – wir planen und optimieren weltweit alles, was Menschen und Güter bewegt. Integriert und in Echtzeit

Unser Angebot umfasst Software & Services, Components, Data & Content sowie Consulting & Research. Kunden in über 100 Ländern vertrauen auf unsere Lösungen. Dank dieser können Anwender der öffentlichen Hand und der Industrie effizient ihre täglichen Aufgaben erfüllen. Vorne an: unsere marktführenden Produktlinien PTV Map&Guide zur Transportroutenplanung, PTV Smartour zur Tourenplanung, die Softwarekomponenten PTV xServer sowie PTV Visum zur Verkehrsplanung und PTV Vissim zur Verkehrssimulation.

Wissenschaftliches Know-how gehört zu unseren Stärken. Zielgerichtet und praxisorientiert bewegen wir uns in Projekten. Rund um den Globus arbeiten rund 600 Kolleginnen und Kollegen an leistungsstarken und zukunftsweisenden Lösungen. Unser Hauptsitz befindet sich in der Technologieregion Karlsruhe und ist seit unserer Unternehmensgründung 1979 Entwicklungs- und Innovationszentrum.

Die deutsche Gesellschaft PTV Planung Transport Verkehr AG ist ein Unternehmen der PTV Group.  
[www.ptvgroup.com](http://www.ptvgroup.com).