

## Himmlisch einfach: Tourenoptimierung in der Cloud

Die PTV Group erweitert ihre Produktpalette mit dem Cloud-basierten PTV Route Optimiser

**Karlsruhe, 20. März 2017. Die PTV Group, der Software-Spezialist für Logistik, Transport und Verkehr, punktet erneut mit fortschrittlicher Technologie: die Cloud-basierte Tourenplanungslösung PTV Route Optimiser. Das System kombiniert die renommierten Routing-Algorithmen der PTV Group zu einer höchst kompatiblen und flexiblen Lösung – unabhängig vom Standort. Damit werden die Planung von Lieferungen, die Berechnung der günstigsten Strecke und die Optimierung der Flottennutzung zum Kinderspiel.**

In der vernetzten Welt von heute benötigen Logistikunternehmen flexible Softwarelösungen. Diese ermöglichen ihnen, die bestehende IT-Infrastruktur zu nutzen und von jedem beliebigen Standort aus zu arbeiten. Daher hat die PTV Group ihr Angebot an Cloud-Lösungen um das flexible Tourenplanungs- und Routenoptimierungstool PTV Route Optimiser ergänzt. Das Programm läuft online, ist daher bequem über das Internet zugänglich und lässt sich in die bestehende Unternehmens-, Flotten- und Transportmanagementsoftware integrieren.

### **Effizienz durch verbesserte Prozessabläufe**

Ob Tages- oder Wochenpläne, gemischte Transporte, Depotbelieferung oder Direktlieferung – der PTV Route Optimiser plant Aufträge automatisch für optimierte Touren und berücksichtigt dabei alle wichtigen Einschränkungen: Lkw-Attribute, Öffnungszeiten der Depots, Fahrzeiten, die Anzahl der Fahrzeuge sowie die Art der Fracht oder kundenspezifische Lieferzeitfenster. Dank des vollautomatischen und standardisierten Prozesses plant das System die Strecken für eine komplette Flotte gleichzeitig. Dies hilft Fehler zu vermeiden und erfordert eine Planungszeit von nur wenigen Minuten.

Der PTV Route Optimiser ist eine komplette Planungslösung. Sie deckt die Verwaltung und Planung von Touren ab und sorgt für die Auslastung des Fuhrparks, der Fahrer und für die optimale Nutzung der Depots und Logistiknetzwerke. Das Tool verknüpft die Depot- und Transportsysteme mit dem Vertriebsprozess eines Unternehmens. Das ermöglicht eine stärkere Kontrolle der Ressourcen und einen verbesserten Informationsfluss. Darüber hinaus macht die Software Optimierungsvorschläge: etwa die Kernflotte anzupassen, den Fahrzeugmix zu verändern, Fahrzeuge einzusparen,

the mind of movement

beispielsweise durch die Kombination von Abholungen und Lieferungen. Das System ermöglicht zudem eine saisongebundene Planung mit Auftragsspitzen und Zeiten geringer Lieferanfragen. Es spart Kilometer und Ressourcen ein und führt zu einer Senkung der CO<sub>2</sub>-Bilanz.

### Einsparung von Betriebskosten durch Tourenoptimierung

Eine professionelle Tourenplanung kann erhebliche Kosten einsparen, unabhängig von der Fuhrparkgröße. So berichten Nutzer des PTV Route Optimisers über Einsparungen bei ihren Fuhrparkkosten von durchschnittlich zehn bis zu 25 Prozent. Dennoch sind die Kapitalinvestition gering und die Monatsraten attraktiv. Damit rentiert sich der Softwareeinsatz ab dem ersten Tag. Dank des präzisen Reportings behalten Anwender ihre KPIs, Ressourcen, Kosten und Umsätze problemlos im Blick.

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

#### Bildmaterial



Der PTV Route Optimiser erweitert die Cloud-Lösungen der PTV Group um die Tourenoptimierung – eine perfekte Ergänzung für das Produktsortiment.

Standortunabhängige Tourenplanung und Flottenoptimierung mit dem Cloud-basierten PTV Route Optimiser.

#### Kontakt für weitere Informationen:

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

Ira Steinhoff, PR Manager PTV Solutions DACH  
Katharina Ochner, PR Manager PTV Solutions 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 Pressetexten und Bildmaterial: <http://newsroom.ptvgroup.com/de/>

#### PTV. The Mind of Movement.

Die PTV Group betrachtet Verkehr und Logistik als Ganzes, um Mobilität zukunftsfähig zu gestalten. Ausgezeichnet als Weltmarktführer entwickelt das Unternehmen intelligente Softwarelösungen für die Transportlogistik, die Verkehrsplanung und das Verkehrsmanagement. Das hilft Städten, Unternehmen und Personen dabei, Zeit und Kosten zu sparen, Straßen sicherer zu machen und Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Die PTV setzt ihr weltweit einzigartiges Expertenwissen zu allen Facetten der Mobilität dafür ein, dass Menschen und Güter rechtzeitig, sicher und ressourcenschonend ihre Ziele erreichen.

Mehr als 2.500 Städte setzen PTV-Produkte ein. Transporte in über einer Million Fahrzeugen werden mit PTV-Software geplant. Das Europäische Verkehrsmodell, das den gesamten Personen- und Güterverkehr in Europa

the mind of movement

abdeckt, wird mit PTV-Software entwickelt. Auch dafür arbeiten rund um den Globus über 700 Kolleginnen und Kollegen mit Leidenschaft an leistungsstarken Lösungen. Der Hauptsitz im Herzen der Technologieregion Karlsruhe ist Entwicklungs- und Innovationszentrum. Von hier aus plant und optimiert die PTV seit 1979 alles, was Menschen und Güter bewegt.

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