


Wie lässt sich die Planungszeit um die Hälfte reduzieren?

Erfahren Sie, wie Sie mit **PTV Route Optimiser** optimierte Touren für Ihre gesamte Flotte erstellen.

PTV Route Optimiser auf einen Blick:

PTV Route Optimiser erstellt automatisch optimierte Touren für Ihre Transportaufträge unter Berücksichtigung aller auftrags-, kunden- und fahrzeugspezifischen Restriktionen.

- ▶ Senken Sie Ihre Transport- und Betriebskosten
- ▶ Steigern Sie Ihre Effizienz
- ▶ Verkürzen Sie Ihre Planungszeit
- ▶ Verbessern Sie Ihren Kundenservice
- ▶ Modellieren und bewerten Sie unterschiedliche Transportszenarien und -strategien
- ▶ Übermitteln Sie geplante Touren an Ihr Telematik- und Transportmanagementsystem
- ▶ Erstellen Sie Berichte und Analysen und visualisieren Sie Touren und Ergebnisse

A man with a beard and a plaid shirt is sitting at a desk in an office, looking at his smartphone. The background shows a modern office environment with glass partitions and other people working.

Kosten senken und zugleich
Kundenservice verbessern. Geht!

Effizientere Transporte dank intelligenter Tourenplanung

Die Vilsa-Brunnen Otto Rodekohl GmbH optimiert sämtliche Touren mit PTV Route Optimiser ST.

Mit Erfolg. Mit dem Einsatz von PTV Route Optimiser ST gelingt es der Vilsa-Brunnen die Hälfte der früheren Planungszeit einzusparen. Mit der Software verplant das Unternehmen mehr als 100 Touren in zwei bis drei Stunden. Selbst bei saisonalen Spitzen, wie sie in der Getränkeindustrie häufig vorkommen, läuft die Disposition schnell und unproblematisch.

50%

weniger
Planungszeit

30 Mio

optimierte Touren
pro Tag

Bis zu

25%

kürzere
Fahrtzeiten

Sie haben die Wahl

Sie interessieren sich für eine leistungsfähige und zuverlässige Tourenplanungssoftware? Dann ist der PTV Route Optimiser genau das Richtige für Sie. Die Software ist als Cloud- oder Desktop-Lösung erhältlich - wählen Sie die Plattform, die am besten zu den Anforderungen Ihres Unternehmens passt:

PTV Route Optimiser CL

- ✓ Cloud-basiert - für flexibles, ortsungebundenes Arbeiten
- ✓ Keine Investitionskosten dank monatlicher Rate
- ✓ Schnittstelle zur Telematik-Infrastruktur

PTV Route Optimiser ST

- ✓ Desktop-basiert
- ✓ Mehrbenutzerumgebung
- ✓ Ein- und Ausgabeschnittstellen zur Telematik-Infrastruktur
- ✓ Plan-Ist-Vergleich
- ✓ Berechnung der voraussichtlichen Ankunftszeit (ETA) und Avisierungsservice
- ✓ Frachtkostenkalkulation

Genauer, schneller, effizienter: Planen Sie Ihre Touren ökonomisch

Anwendungsbereiche

Fahrzeugplanung und Tourenoptimierung

PTV Route Optimiser erstellt für Ihre Transportaufträge automatisch optimierte Touren für Ihre Fahrzeuge und Depots. Dabei berücksichtigt die Software sämtliche relevanten Parameter wie Lkw-Attribute, Lenk- und Ruhezeiten, Zeitfenster, Dienstzeiten der Fahrer sowie Angaben zu den Ladestellen und Öffnungszeiten Ihrer Kunden.

Taktische Tourenplanung

Wo befindet sich das optimale Depot? Wie viele Lkws muss ich einsetzen? Sollte ich auf einen Fahrzeugmix setzen? PTV Route Optimiser ermöglicht Ihnen, unterschiedliche Touren- und Verteilungsszenarien zu bewerten und entsprechende Transportressourcen zu ermitteln. Die Auswirkungen lassen sich umgehend quantifizieren, sodass Sie stets fundierte Entscheidungen treffen können.

Direkte Anbindung an Ihre Telematik-, Routing- und ERP-Systeme

PTV Route Optimiser verfügt über zahlreiche Schnittstellen, über die Sie das Tool problemlos an Ihre Telematik-, WWS- und ERP-Systeme sowie Apps anbinden können und so für einen reibungslosen und kontinuierlichen Informationsfluss sorgen. Übermitteln Sie geplante Touren direkt ans Fahrzeug und behalten Sie Ihre Zustellungen und Abholungen im Blick.

Weniger Kilometer, Emissionen und Mautkosten

Klima- und Umweltschutz muss nicht teuer sein. Mit dem PTV Route Optimiser verringern Sie Ihre Emissionen - und sparen sogar noch Geld dabei. Die Software sorgt dafür, dass Sie keinen Kilometer zu viel fahren. Das Resultat: Geringerer Kraftstoffverbrauch, reduzierte Emissionen und Mautkosten. Der PTV Route Optimiser berechnet für jede Fahrt die ausgestoßenen Emissionswerte. Mit wenigen Klicks erstellen Sie daraus eine CO₂- oder Emissions-Bilanz für den jeweiligen Kunden.

Vorteile

Transport- und Frachtkosten reduzieren

Effizienz ist der Schlüssel zum Erfolg: PTV Route Optimiser ermöglicht Ihnen, Ihre vorhandenen Ressourcen effizient einzusetzen, schneller zu planen und Ihre Kilometerleistung zu senken. Damit erzielen Sie Kosteneinsparungen von bis zu 17 Prozent.

Übersicht gewinnen

Mit dem PTV Route Optimiser haben Sie die wichtigsten Berichte und Kennzahlen immer im Blick. So können Sie Ihre Logistikprozesse analysieren, bewerten und effizient steuern. Behalten Sie die Kontrolle über Ihre Ressourcen, sorgen Sie für Transparenz und erkennen Sie frühzeitig Probleme und Verbesserungspotenziale.

Kundenservice verbessern

Informieren Sie Ihre Kunden automatisch und in Echtzeit über die voraussichtliche Ankunftszeit (ETA) ihrer Lieferung. Mit der Benachrichtigungsfunktion schaffen Sie Transparenz und erhöhen die Kundenzufriedenheit.

Die PTV Group

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.

40.000

Tonnen CO₂-
Einsparungen
pro Tag

Bis zu

17%

Kostenersparnis mit
unserer Tourenoptimie-
rungssoftware

Kunden in

120

Ländern vertrauen auf
unsere Lösungen

PTV Group

Haid-und-Neu-Str. 15
76131 Karlsruhe
Germany

+49 (0) 721 9651-0
info@ptvgroup.com