

PTV Navigator

Auf den folgenden Seiten finden Sie detaillierte Herstellerinformationen zu diesem Produkt aus unserem TISWARE Hardware- und Software-Portfolio.

Bei Interesse sprechen Sie uns bitte an!

Falls Sie Fragen zu oder Interesse an diesem Artikel oder anderen Produkten aus unserem Portfolio haben, kontaktieren Sie unseren Vertrieb. Unsere Kollegen beraten Sie gern.

Telefon: **02871 2722-0**

E-Mail: **kontakt@tis-gmbh.de**

Weitere Produkte aus dem Portfolio der TIS GmbH



TISLOG TELEMATIK-SOFTWARE

TISLOG Logistik und Transport Software bietet Ihnen leistungsstarke, flexible Lösungen für mobiles Auftragsmanagement, die genau das können, was Sie für Ihre individuellen Arbeitsabläufe im Unternehmen benötigen.



www.tislog.de



TISWARE HARD- UND SOFTWARE

Vom kompakten Einsteiger-Modell bis zum multifunktionalen High-End-Gerät: Bei TIS finden Sie leistungsfähige Logistik-Hardware, Mobilgeräte und robuste Scanner – ideal für den Einsatz der TISLOG Telematiklösungen.



www.tisware.de



TISPLUS HARDWARE-ZUBEHÖR

TISPLUS - Cleveres Hardware-Zubehör für mehr Bedienkomfort unterwegs und im Lager. Entwicklung, Konstruktion und Produktion unserer TISPLUS Produkte finden zu 100% in Deutschland statt.



www.tisplus.de

HINTERGRUND TIS GMBH

Die TIS GmbH mit Sitz in Bocholt ist einer der Marktführer für anspruchsvolle Telematik-Projekte. TIS steht für „Technische Informationssysteme“. Das Unternehmen entwickelt seit 1985 intelligente Telematik-Lösungen für Speditionen, Transport- und Logistik-Unternehmen sowie Handelsketten. Derzeit arbeiten mehr als 50 Mitarbeiter für das mittelständische Unternehmen. Die neueste Produktgeneration sind die plattformunabhängigen Softwarelösungen unter dem Markennamen TISLOG Logistics & Mobility. Mit der leistungsfähigen Hardware namhafter Partner und dem in-house entwickelten Hardware-Zubehör wird TISLOG zur optimalen Komplettlösung für Unternehmen, die professionelle Telematik-Lösungen suchen.



Mehr Informationen über die TIS GmbH und unser Portfolio aus Software, Hardware und Zubehör auf www.tis-gmbh.de

PTV NAVIGATOR

the mind of movement

**PROFESSIONELLE
NAVIGATIONS-LÖSUNGEN
FÜR LKW UND PKW-FLOTTEN**

GIBT ES EINEN ASSISTENTEN, MIT DEM MAN ÜBERALL DURCHKOMMT?



Enge Straßen, niedrige Brücken, fehlende Wendemöglichkeiten – viele Strecken sind nicht für den Frachtverkehr gemacht. Aber weiß das Ihre Navigationssoftware?

PTV Navigator lotst Ihre Fahrer von Beginn an nur auf Routen, die für Ihren Fahrzeugtyp geeignet und zugelassen sind. Das bedeutet Kosteneffizienz, Planungssicherheit und weniger Stress für den Fahrer. Vertrauen Sie auf eine Software, die speziell für das professionelle Flottenmanagement entwickelt wurde - individuell anpassbar und konfigurierbar. PTV Navigator wurde für professionelle Anwendungen entwickelt: Die Software lässt sich auf gängigen mobilen Endgeräten einsetzen, entweder als Stand-Alone-Lösung für jeden Mitarbeiter oder integriert in unternehmensweit genutzte Lösungen für Flotten- oder Kundenmanagement.

	PTV Navigator truck	PTV Navigator fleet	PTV Navigator components
Description	Die unentbehrliche Navigationslösung für Lkw	Optimale Navigation für Pkw- oder Transporterflotten	Komponentenbasiertes SDK für eine Integration mit max. Individualisierbarkeit
Lkw-Restriktionen und Warnungen	✓	✗	✓
Lkw-Routing	✓	✓	✓
Lkw Parkplatz-Information	✓	✓	✓
Live Verkehrsinfo	✓	✓	✓
API	✓	✓	✓
Für Windows® *	✓	✓	✓
Für Android™	✓	✓	✓

* Windows® Mobile, Windows® CE, Windows® Desktop

HIGHLIGHTS



LKW-RESTRIKTIONEN

Konfigurieren Sie Ihr Fahrzeugprofil (Abmessungen, Gewicht, maximale Achslast) und berücksichtigen Sie dabei automatisch alle physikalischen und rechtlichen Einschränkungen für Ihren Fahrzeugtyp wie Streckensperrungen, Sperrungen für Anhänger, Tunnelbeschränkungs-codes für Gefahrgut, ungünstige Streckenabschnitte, z. B. mit Sperrungen für wassergefährdende und explosive Güter.



LKW-ROUTING

PTV Navigator führt Sie immer auf die effizienteste Route für Ihren Fahrzeugtyp: Vermeiden Sie Wohngebiete und enge Straßen, Fußgängerzonen und ungünstige Wendemanöver. Erlauben Sie den Zugang zu Fußgängerzonen, gesperrten Straßen oder beschränkten und privaten Bereichen wie Werksgeländen auf der letzten Meile



LKW-PARPLATZINFORMATIONEN

Profitieren Sie von der größten Community für Lkw-Parkmöglichkeiten in Europa: Der PTV Navigator zeigt Ihnen die nächsten Parkmöglichkeiten in der Nähe Ihres Standorts. Mit mehr als 15 000 Lkw-Parkplätzen auf europäischen Strecken und über 27 000 Industriegebieten und Insider-Tipps halten Sie die Lenk- und Ruhezeiten gemäß den gesetzlichen Regelungen ein.



LIVE-VERKEHRSINFORMATIONEN

Die aktuelle Verkehrslage im Blick: Bei Staus können Sie Ihre Route neu berechnen und sie so umfahren. Ihre erwartete Ankunftszeit (ETA - Estimated Time of Arrival) ist immer aktuell und ermöglicht es Ihnen, auf Verzögerungen sofort zu reagieren.



EINFACHE UND KOMFORTABLE NAVIGATION

- ▶ **Autozoom:** Sie haben immer den richtigen Kartenausschnitt im Blick und behalten die Übersicht über Ihre Route
- ▶ **Tunnelextrapolation:** Auch im Tunnel navigieren Sie sicher weiter
- ▶ **Signposts und Junction Views:** Realistische Straßenschilder und Kreuzungsansichten
- ▶ **Sprachen:** Liest Ihnen Abbiegehinweise, Straßennamen, Schilder und Verkehrsmeldungen vor (Text2Speech in 16 Sprachen verfügbar), Oberfläche in 19 Sprachen verfügbar
- ▶ **Kartendaten** für Europa, USA, Australien, Südafrika.



API

Enthält eine umfangreiche Programmierschnittstelle für die Prozessintegration. Verbinden Sie Ihr Navigationsgerät mit dem Backendsystem und Sie



ÜBERTRAGUNG VON OPTIMIERTEN ROUTEN (GUIDED NAVIGATION)

- ▶ importieren geplante Multistopp-Routen,
 - ▶ starten und beenden die mobile Navigation,
 - ▶ greifen auf Realdaten wie z.B. GPS Position oder Ankunftszeit zu,
 - ▶ geokodieren,
 - ▶ reagieren auf Navigationsereignisse
 - ▶ und vieles mehr.
- Übertragen Sie zentral geplante Routen (z. B. über PTV Map&Guide, PTV Smartour, PTV xServer oder ein anderes System) auf ein mobiles Gerät. Damit stellen Sie sicher, dass
- ▶ mehrere Zwischenstationen in der besten Reihenfolge angefahren werden,
 - ▶ die optimale Abfolge der Stationen auf der Strecke genau eingehalten wird,
 - ▶ geplante Entfernungen und Lenkzeiten realistisch sind,
 - ▶ Maut- und Abgasemissionsberechnungen stimmen.
- Guided-Navigation-Strecken können auch nicht auf der Navigationskarte verzeichnete Streckenelemente enthalten.

Hier geht's zum Video

ptv.to/guidednavigation



LIVE-VERKEHRSINFORMATIONEN

Bleiben Sie unterwegs immer auf dem Laufenden über die aktuelle Verkehrslage

IHRE VORTEILE

- ▶ Darstellung von Baustellen, Staus und gesperrten Straßen.
- ▶ Falls gewünscht, Berücksichtigung der Verkehrslage bei der Routenplanung.
- ▶ Bei Auftreten neuer Verkehrsstörungen kann die Route neu berechnet werden.
- ▶ Verbesserte und ständig aktualisierte erwartete Ankunftszeit (ETA, Estimated Time of Arrival).
- ▶ Timeline für eine komfortable Übersicht über Verkehrsstörungen und Verzögerungen auf der Strecke.
- ▶ Permanente Darstellung der voraussichtlichen Verzögerung.
- ▶ Straßensegmente mit Verkehrsstörungen werden in unterschiedlichen Farben dargestellt. Eine Zeitleiste auf der rechten Seite Ihres Bildschirms zeigt Ihnen, wo die Verkehrseignisse sind. Farbschemata zeigen die erwartete Verzögerung an.

Minimale Verzögerungen



Außerhalb der Route Auf der Route

Mittlere Verzögerungen



Außerhalb der Route Auf der Route

Erhebliche Verzögerungen



Außerhalb der Route Auf der Route

Straße gesperrt



Außerhalb der Route Auf der Route

TRUCK PARKING



Finden Sie immer den nächstgelegenen und günstigsten Lkw-Parkplatz entlang Ihrer Route. Bei Aktivierung werden die nächsten Zwischenstationen auf dem Bildschirm angezeigt und erscheinen nacheinander während der Fahrt.

Icon zur Angabe der Parkplatzart

Entfernung bis zum Lkw-Parkplatz



100

Gesamtzahl freier Parkplätze (wenn verfügbar)

22 km

Esso Autoh...

Name des Lkw-Parkplatzes

Durch Anklicken eines bestimmten Parkplatzes öffnet sich ein Fenster mit zusätzlichen Informationen. Falls der Parkplatz die gewünschten Eigenschaften bietet, navigieren Sie einfach dorthin, indem Sie auf „Als Ziel einfügen“ klicken.

Rasthof Avus

Als Ziel einfügen

200 Parkplätze



Die Informationen zu Lkw-Parkmöglichkeiten werden direkt auf dem Gerät gespeichert, Sie benötigen keine Internetverbindung. Aktuell bietet Ihnen der PTV Navigator Zugang zu über 15 000 Lkw-Parkplätzen und 27 000 Industriegebieten entlang den Strecken in ganz Europa. PTV integriert die Daten der führenden und schnell wachsenden LKW-Fahrer Community-App „Truck Parking Europe“, so dass Sie bei künftigen Updates zahlreiche weitere Lkw-Parkplätze und Insider-Tipps erhalten.

ÜBERTRAGUNG OPTIMIERTER ROUTEN AUS ZENTRALEN PLANUNGSSYSTEMEN

Exportieren Sie Ihre Routen aus PTV Map&Guide, PTV xServer oder PTV Smartour und schicken Sie sie per E-Mail direkt an das mobile Android-Gerät Ihres Fahrers.

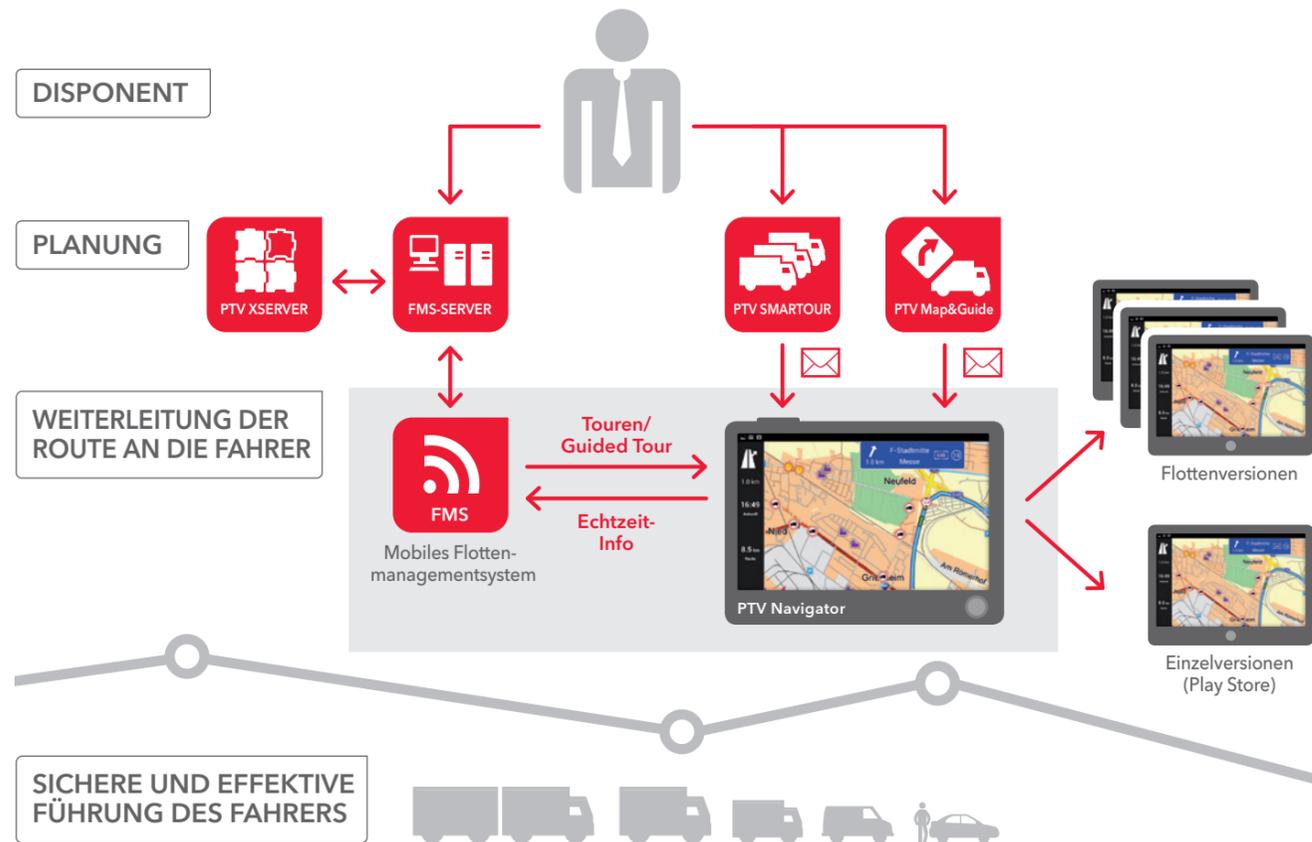
SO FUNKTIONIERT'S

1. Berechnen Sie Ihre Route mit allen erforderlichen Stopps in Ihrem System.
2. Exportieren Sie die Route als BCR- oder Guided BCR-Datei.
3. Schicken Sie diese Datei an den G-Mail-Account Ihres Fahrers.
4. Der Fahrer speichert oder öffnet die angehängte BCR-Datei. Nach dem Öffnen lädt der PTV Navigator die Route automatisch und startet die Navigation.

IHRE VORTEILE

- Die optimale Reihenfolge der Stopps wird direkt an das Smart Device Ihres Fahrers übertragen.
- Der Fahrer kann sofort mit seiner Tour beginnen.
- Der Fahrer sieht nur die Route und Navigation bis zu seiner nächsten Station.
- Der PTV Navigator führt ihn auf der für sein Fahrzeugprofil optimalen Route.
- Die nächste Zwischenstation kann auf Knopfdruck übersprungen werden.

PLANUNG UND DURCHFÜHRUNG MIT PTV NAVIGATOR



MACHEN SIE ES NOCH GENAUER

Mit Guided Navigation können Sie nicht nur die optimale Reihenfolge der Zwischenstationen an Ihre Fahrer übermitteln, sondern auch die genaue Route. In diesem Fall berechnet der PTV Navigator die Route zwischen zwei Stationen nicht selbst, sondern übernimmt die genaue Route von Ihrem zentralen Planungstool. Dadurch stellen Sie sicher, dass die zentral geplante Route der tatsächlich gefahrenen Strecke entspricht, inklusive der damit zusammenhängenden Kalkulationen, wie Kraftstoffkosten, Lenkzeit, Emissionen usw.

EINFACHER EINSATZ FÜR PARTNER, RESELLER UND FLOTTENBESITZER

Nie war Lizenzmanagement so einfach!

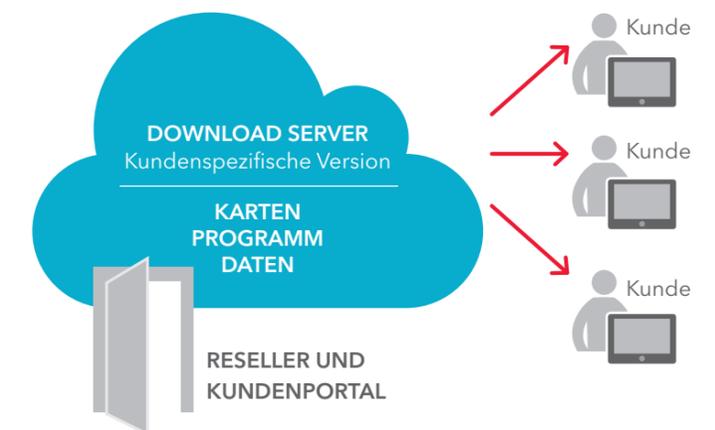
SO FUNKTIONIERT'S

Und so unkompliziert arbeiten Sie mit unserer Android-Version:

- Ihre individuell angepasste Version mit vollem Funktionsumfang liegt auf dem PTV Download Server (DLS). Sie stellen Ihren Kunden vollständige oder individuell eingeschränkte Versionen von PTV Navigator für Android zur Verfügung.
- Der PTV Navigator und die zugehörigen Daten und Karten können bei kompletten Flotten auch vorinstalliert oder direkt mit dem mobilen Gerät über W-Lan heruntergeladen werden. Anschließend werden weitere Funktionen einfach lizenziert.

IHRE VORTEILE

- Zentrale Verwaltung
- Zentral gesteuerte Updates
- Lizenzprüfung
- Bündelung von Lizenzen
- Zugangskontrolle



RESELLER- UND KUNDENPORTAL

- Über ein neues Portal ist es Resellern und Flottenbesitzern nun möglich, ihre Lizenzen selbst zu verwalten.
- Lizenzen auf dem Gerät eines Kunden können beispielsweise verwaltet werden, wenn
- ein Gerät defekt ist, verloren oder zurückgegeben wurde.
- Überblick und Kontrolle über die Anzahl der aktiven Lizenzen und Verwaltung von Genehmigungen, z. B. wenn eine Lizenz auf verschiedenen Geräten genutzt wird.

ERHÄLTlich BEI:

- ▶ Für Firmenlizenzen wenden Sie sich bitte an Ihren Telematik-Lieferanten oder direkt an den Vertrieb der PTV Group.
- ▶ Einzelne Android Versionen sind über Google Play erhältlich. Jetzt 14 Tage gratis testen!



PTV Navigator truck



PTV Navigator fleet



EINE AUSWAHL UNSERER ZUFRIEDENEN KUNDEN:

