

# PTV Fleet Navigator 6.5

## Mobile Navigation für Ihre Fahrzeugflotte

PTV Fleet Navigator ist eine hocheffiziente Lösung für Unternehmen mit eigener Fahrzeugflotte. Die Software navigiert Ihre Fahrer nicht nur schnell und sicher zu jedem gewünschten Ziel in ganz Europa: Angebunden an Ihr firmeneigenes System wird der PTV Fleet Navigator zum idealen Werkzeug für Ihre Flottensteuerung.

### Grundfunktionen

- ▶ Grenzübergreifende Navigation von Tür zu Tür
- ▶ Einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Präzise visuelle und gesprochene Fahrhinweise
- ▶ Navigation in 2D- und 3D- Kartenoptik
- ▶ Professionelle Routenberechnung und Navigation
- ▶ Extrapolierte Standortbestimmung in Tunneln
- ▶ Dynamische Navigation: Mit einem TMC-Empfänger können Stauinformationen kostenlos empfangen und live bei der Navigation berücksichtigt werden.
- ▶ Folgende Sprachen werden von Fleet Navigator unterstützt: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Slowenisch, Ungarisch, Rumänisch, Türkisch, Russisch, Bulgarisch
- ▶ Auto-Smartzoom für optimale Karteninformation bei der Annäherung an Manöver
- ▶ Automatischer Wechsel zwischen Tag- und Nachtansicht
- ▶ Tempo-Warner auch für Lkw in vielen Ländern
- ▶ Text2Speech als Standard für CarPC
- ▶ Koordinateneingabe
- ▶ globale Suche nach POIs
- ▶ Realitätsnahe Autobahnschilder und Kreuzungsansichten
- ▶ **Neu:** Anzeige von Umweltzonen
- ▶ **Neu:** Anzeige von Roll-on/Roll-off-Terminals und RoLa- („Rollende Landstraße“)-Terminals



### Connected Navigation

Mit PTV Fleet Navigator können Sie aus der Zentrale heraus die Navigation im Pkw z. B. Ihres Servicemitarbeiters steuern: Auftragsdateien (RC-Interface) und Schnittstellen in C und C# (RI-Interface) ermöglichen die Kommunikation zwischen PTV Fleet Navigator und einer Zweitsoftware, die die Kommunikation zur Zentrale herstellt. Diese Funktionen werden eingesetzt, um beispielsweise:

- ▶ aus der Zentrale heraus Stationen (auch mehrere) als Adresse an die Navigation zu senden
- ▶ GPS-Positionen von der Navigation abzufragen und für Drittanwendungen zur Verfügung zu stellen
- ▶ die mobile Navigation zu starten und zu beenden
- ▶ Nachrichten an die Navigation zu übertragen und anzuzeigen
- ▶ Guided Navigation: Übergabe kompletter Streckenführungen möglich.
- ▶ **Neu:** Auch Offroad-Strecken (unabhängig vom in der Karte erfassten Straßennetz) können übergeben werden, beispielsweise bei Zielen abseits von Straßen.
- ▶ Anzeige anderer Fahrzeuge (Buddies) per Schnittstelle möglich

## Eine Flotte – verschiedene Fahrzeugprofile

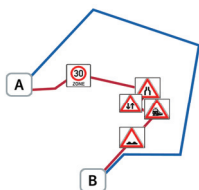
Für jedes Fahrzeug Ihrer Flotte die richtige Navigation: Mit PTV Fleet Navigator können Sie beliebig viele Fahrzeugprofile für Pkw und Lkw erstellen und dabei u. a. folgende Kriterien berücksichtigen:

- Geschwindigkeitsprofil
- Vermeidung von Autobahnen und Fähren
- Bei Pkw: Routenoptimierung nach Strecke, Fahrtkosten, Fahrzeit
- Bei Lkw: Vermeidung kleinerer Straßen (Ortsumgehungen), Wenden, Wohngebiete

## Lkw-spezifisches Routing per Knopfdruck

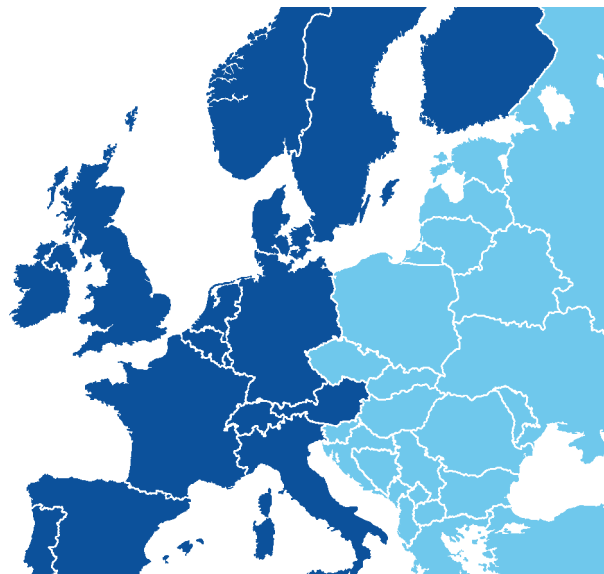
PTV Fleet Navigator wird für Pkw-, Lkw- und gemischte Flotten eingesetzt. Bei Fahrzeugauswahl „Lkw“ bietet PTV Fleet Navigator Lkw-spezifische Funktionen:

- Für eine realistische Lkw-Navigation werden ungünstige Nebenstraßen gemieden.
- Die Routenführung vermeidet Wohngebiete automatisch. Erst bei der direkten Zielfahrt wird in das Wohngebiet navigiert.
- Der Fahrer kann selbst entscheiden, wie konsequent Nebenstraßen und Stadtdurchfahrten gemieden werden. Dazu kann er zwischen verschiedenen Routing-Profilen wählen.
- Wendemanöver können verstärkt vermieden werden.
- Die Navigation erkennt, wenn Ziel und Start in gesperrten Gebieten wie Fußgängerzonen oder Werksgebieten liegen. Auch in diesen Situationen wird sicher ans Ziel geleitet.



## Verfügbare Karten

- ▶ DACH City (Deutschland, Schweiz, Österreich, Liechtenstein)
- ▶ Kartenpaket Europa
- ▶ Weitere auf Anfrage



Verfügbare Straßendetaillierung:  
■ Detailed Network (Vollabdeckung)  
■ Major Roads Network

## Plattformen

PTV Fleet Navigator wird auf verschiedenen Plattformen angeboten:

**CarPC / Notebook (Win32 Systeme):** Fleet Navigator CarPC / Notebook Edition

**Windows Mobile:** Fleet Navigator mobile Edition

Für **Industrieplattformen auf Basis von Windows CE** wie z. B. PSION Workabout pro, Höft&Wessel skeye.pad oder Symbol MC 70 sind Versionen auf Anfrage lieferbar.

Nehmen Sie hierzu bitte mit unserem Vertrieb Kontakt auf.

## Unterstützte Betriebssysteme

- ▶ Microsoft Windows Mobile 2003 for Pocket PC (inkl. Second Edition)
- ▶ Microsoft Windows Mobile 5, 6 (inkl. Phone-Edition)
- ▶ Microsoft Windows CE, 5.x, 6.0
- ▶ Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
- ▶ Weitere auf Nachfrage

Traffic Software

- ▶ Logistics Software
- Transport Consulting

**PTV AG**  
Stumpfstraße 1  
76131 Karlsruhe  
Germany

Tel.: +49 721 9651-8199  
Fax: +49 721 9651-8599  
logistics@ptv.de  
www.ptv.de

