

# PTV FleetNavigator 7

## Mobile Navigation für Ihre Fahrzeugflotte

*PTV FleetNavigator ist eine hocheffiziente Lösung für Unternehmen mit eigener Fahrzeugflotte ohne Anforderungen an spezifische Truck-Restriktionen. 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 FleetNavigator zum idealen Werkzeug für Ihre Flottensteuerung.*



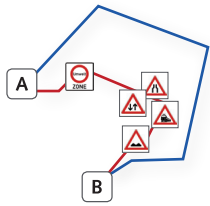
### Navigationfunktionen

- Grenzübergreifende Navigation von Tür zu Tür.
- Einfache und intuitive Bedienung.
- Präzise visuelle und gesprochene Fahr-anweisungen.
- Text2Speech als Standard für CarPC.
- 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.
- Realitätsnahe Autobahnschilder und Kreuzungsansichten.
- Folgende Sprachen werden von PTV FleetNavigator 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 in vielen Ländern.
- Koordinateneingabe.
- Globale Suche nach POIs.
- Anzeige von Umweltzonen.
- Anzeige von Roll-on/Roll-off-Terminals und RoLa\*-Terminals.  
\*(„Rollende Landstraße“)

### Neu:

- Deutlich höhere Anmutung durch überarbeitetes Design.
- Zusätzliche Einsparmöglichkeiten durch die Einstelloption „Maut vermeiden“.
- Durch den intelligenten Selbstlernmodus (ETA) passt sich die Zeitberechnung an das jeweilige Fahrverhalten an, was zu einer verbesserten Berechnung der geplanten Ankunftszeit führt.

## LKW-spezifisches Routing per Knopfdruck



PTV FleetNavigator ist optimiert für PKW-, LKW- und gemischte Flotten. Bei Fahrzeugauswahl „LKW“ bietet PTV FleetNavigator

zahlreiche Truckspezifische Funktionen:

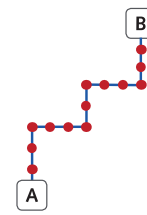
- Berücksichtigung des entsprechenden LKW-Geschwindigkeitsprofils.
- Einstellmöglichkeit über verschiedene Routing-Profile, wie konsequent ungünstige Nebenstraßen und Stadtdurchfahrten gemieden werden sollen.
- Automatische Vermeidung der Durchfahrt von Wohngebieten. Erst bei der direkten Zielanfahrt wird in das Wohngebiet navigiert.
- Vermeidung von Wendemanövern.
- Optionale Vermeidung von Autobahnen und Fähren.
- Die Navigation erkennt, wenn Ziel und Start in gesperrten Gebieten wie Fußgängerzonen oder Werksgebieten liegen. Auch in diesen Situationen wird sicher ans Ziel geleitet.

## Connected Navigation

Mit PTV FleetNavigator können Sie aus der Zentrale heraus die Navigation im Fahrzeug Ihres Mitarbeiters steuern: Auftragsdateien (RC-Interface) und Schnittstellen in C und C# (RI-Interface) ermöglichen die Kommunikation zwischen PTV FleetNavigator und der Zentrale. Diese Funktionen werden eingesetzt, um beispielsweise

- aus der Zentrale heraus eine oder mehrere Stationen 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 diese dort anzeigen zu lassen.
- Offroad-Strecken (unabhängig vom in der Karte erfassten Straßennetz) zu übergeben, beispielsweise bei Zielen abseits von öffentlichen Straßen.
- andere verbundene Fahrzeuge (Buddies) per Schnittstelle anzeigen zu lassen.

## Guided Navigation

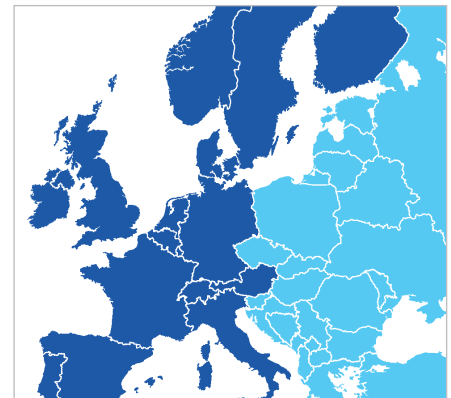


Übergabe von kompletten Streckenführungen von der Steuersoftware in der Zentrale (z. B. map&guide) an das Navigationsgerät im Fahrzeug. Damit wird gewährleistet, dass

- die vom PC berechnete optimale Route auch genauso abgefahren wird.
- Kilometerberechnung und tatsächlich gefahrene Kilometer vergleichbar sind.
- Mautberechnungen stimmen.
- zugrundeliegende Emissionsberechnungen die Realität abbilden.
- auch auf Strecken abseits von öffentlichen Routen korrekt navigiert wird.

## Verfügbare Karten

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



Verfügbare Straßendetaillierung:

- Detailed Network (Vollabdeckung)
- Major Roads and better

### Plattformen

Der PTV FleetNavigator ist für verschiedene Plattformen erhältlich:

- ▶ **CarPC / Notebook (Win32 Systeme):** PTV FleetNavigator CarPC / Notebook Edition
- ▶ **Windows Mobile:** PTV FleetNavigator mobile Edition
- ▶ **Industrieplattformen auf Basis von Windows CE** (z. B. PSION Workabout pro, Höft&Wessel skeye. pad, Motorola MC 65): Auf Anfrage lieferbar.

### Unterstützte Betriebssysteme

Microsoft Windows Mobile 5, 6.x  
Microsoft Windows CE, 5.x, 6.x  
Microsoft Windows 2000, Windows XP,  
Windows Vista, Windows 7

Weitere auf Anfrage.