



PTV GROUP

# Leistungsspektrum

---

## PTV Data Produktwelt Geodaten

Die Digital Data Suite repräsentiert das Thema digitale Geodaten innerhalb der PTV Group. Wir sind erfahrener Ansprechpartner für alle, die raumbezogene Informationen nutzen oder anbieten wollen. Als Pionier der Geobranche mit über 25 Jahren Erfahrung im Datenmarkt, Serviceorientierung und Datenexpertise gehört die PTV Group europaweit und international zu den Top-Unternehmen der Branche.

# Consulting & Services

## Datenrecherche

Übergeben Sie uns die Datenrecherche und nutzen Sie unseren direkten Draht zu weltweit mehr als 200 Lieferanten.

## Daten- und Adressanreicherung

Sie besitzen Daten? Wir sorgen für echten Mehrwert durch deren Anreicherung mit den unterschiedlichsten Marktdaten.

## Datenanpassungen und Systemintegration in Datenbanken und BI-Systeme

Ob wir Ihre eigenen Daten anpassen oder Standard-Datenpakete für Ihre individuellen Bedürfnisse aufbereiten, immer profitieren Sie von unserem Fachwissen und sparen Zeit und Kosten.

## Potenzialanalyse

Nutzen Sie spezialisierte Marktdaten um noch nicht ausgeschöpfte Potenziale zu identifizieren. Zusammen mit Ihnen analysieren wir Ihre Zielgruppe und stellen für Sie eine passende Datengrundlage zusammen.

## Gebiets- und Standortplanung

Marktgerechte Planung von Logistik- und Vertriebsstandorten, absatz- und kundenorientierte Berechnung von Filialnetzen, optimale Aufteilung von Vertriebsgebieten, gehören zu unseren Kernkompetenzen.

## Geokodierung

Neben verschiedenen Softwaretools bieten wir Ihnen weltweit eine individuelle Geokodierung Ihrer Daten als Dienstleistung an.

## API-Entwicklung

Wir konzipieren und implementieren für Sie Schnittstellen zwischen Ihrem bestehenden GIS und zu beschaffenden Daten. Eine detaillierte Dokumentation gehört zu unserem Standard.

## Anwendungsberatung

Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihren Bedarf und erarbeiten Empfehlungen für kundenindividuelle Systeme und Prozesse. Neben spezialisierten PTV Produkten greifen wir als neutraler und unabhängiger Anbieter auf das umfangreiche Angebote aus unserem Lieferanten- und Partnernetzwerk zurück.

## Schulungen

Zu unserem Angebot an Software, Geotools und Daten bieten wir Ihnen auch die passende Schulung. Umfangreich und fachkundig weisen wir Sie in die Produkte PTV Map & Market, MapInfo Pro, PTV xServer und viele mehr ein und erläutern Ihnen die für Sie relevanten Anwendungen, Analysen und Planungen.

## Individuelle Datenerstellung und Distanzberechnung

Für die verschiedensten Anwendungen erstellen wir individuelle Datenprodukte. Hierzu zählen zum Beispiel Fahrzeitisochronen für unterschiedliche Verkehrsmittel oder auch Distanztabelle.



# Geodaten

## Straßendaten

- **PTV Digital Data Streets** – basierend auf HERE- oder TomTom-Straßendatenbanken
- **TomTom MultiNet und HERE Map Content** – tiefendigitalisierte Straßennetze führender Navigationsdatenprovider
- **HERE- oder TomTom-Transport** – Restriktionen und Warnhinweise für den LKW-Verkehr

## Mobilitätsdaten

- **PTV Validate** – Segmentbasierte Verkehrsmengen und Quelle-Ziel-Matrizen für PKW und LKW
- **PTV Arbeitswegematrix** – Bildet Pendlerströme zwischen den Gemeinden Deutschlands ab
- **Dynamic Demographics** – Mobilitätsdaten kombiniert mit soziodemographischen Daten



- **Agentenbasierte Verkehrssimulation** – KFZ, Fußgänger, ÖPNV; umfassende Mengen- und Strukturanalyse von Verkehrsströmen

## Orts- und Straßenverzeichnisse

- **PTV Ortsdateien** – in Deutschland mehr als 115.000, in Europa mehr als 550.000, weltweit mehr als 5.000.000 Datensätze
- **PTV Straßenverzeichnis** – PLZ- oder straßenabschnittsgenaue Gliederung, Angabe von Hausnummernbereichen
- **PTV Straßenverzeichnis Plus** – Hauskoordinaten auf Basis von HERE-/ TomTom-Daten, passend zu den PTV Digital Data Streets

## Digitale Grenzen

- **KGS14PLZ**
- **PTV Admin Boundaries** – Gemeinde bis Bundesland bzw. vergleichbare Hierarchien in anderen Ländern
- **PTV Postcode Boundaries** – Digitale Grenzen der Postleitzahl-Gebiete der Länder weltweit
- **Viele andere weltweite Grenzen verfügbar**
- **PTV DATA GRID** – Bezugsgeometrie in 7 Stufen: 100m x 100m bis 10km x 10km; kompatibel zu Sachdaten aus verschiedenen Quellen
- **PTV PLZ8 Deutschland** – Bezugsgeometrie der PLZ5- und der amtlichen Gemeindegrenzen (ca. 80.000 räumliche Einheiten)

## Entfernungswerke

- **PTV Entfernungswerk Straße** – Entfernungsberechnung zwischen allen Orten Deutschlands und Europas
- **EWS Maut** – Distanzmatrizen der mautpflichtigen Kilometer für Deutschland und Österreich

- **Individuelle Entfernungsberechnung** – Kundenspezifische Entfernungsmatrizen unter Verwendung individueller Routing-Profile

## Marktdaten

- **Zielgruppenmodelle und Konsumententypologien: Best for Planning (b4p), Online-Affinität, Milieus, CAMEO**
- **Kaufkraftkennziffern** – Allgemeine Kaufkraft, Einzelhandelskaufkraft, Sortimentsbezogene Kaufkraft, Baukraft, Onlinekaufkraft
- **Umsatzkennziffern und Einzelhandelszentralität**
- **Finanz- und Versicherungstypologien**
- **Urlaubertypologie**
- **KFZ-Zulassungsdaten** – Fahrzeugtypen, Fahrzeugklassen, Motorisierung, alternative Antriebe
- **Business-Potenzialdaten** – Unternehmen nach Branche, Mitarbeitergrößen- und Umsatzklasse
- **Weitere weltweite Potenzialdaten für diverse Branchen**

## Mikrogeographische Daten

- **PTV Socio Streets** – Feinräumige Soziodemographie auf Ebene der Straßenabschnitte
- **PTV PLZ8 Deutschland XXL** – Soziodemographische Basisdaten zu Einwohnern nach Alter und Geschlecht, Kaufkraft u.v.m.
- **PTV DATA GRID** – Sachdaten in 4 Paketen, von Soziodemographie über Kaufkraft bis hin zur Bebauungsstruktur
- **Internationale Sachdaten auf mikrogeographischen Ebenen** – Zensusgebiete, 6-stellige PLZ-Gebiete, u.v.m.
- **Daten auf Hausebene** – Haustyp, Gebäudegrundriss- und -dachfläche, Heizungsarten, Internetverfügbarkeit u.v.m.

## POIs

- **PTV Points of Sale** – Datenbank filialisierter Handelsunternehmen und anderer Dienstleister
- **Points of Interest/POI-Recherche und -Erstellung**
- **PTV Schulen Deutschland** – etwa 30.000 Schulstandorte in Deutschland
- **PTV Kindergärten und -tagesstätten Deutschland** – etwa 50.000 Datensätze in Deutschland

# Data as a Service

- **PTV Developer** – Logistische und geographische API's
- **Microsoft Bing Maps** – Cloud-Kartendienst für Entwickler
- **HERE Location Services** – Online-Kartendienst
- **Wetter-API**
- **Luftqualitäts-API**
- **PTV EWS Road Distance-API** – in PTV Developer



## Software & Tools

- **MapUse Geocoder** – Leistungsfähiges Tool zur Geokodierung von Adressen für Desktop oder Server
- **PTV Map&Market** – die Softwaresuite für Geomarketing, Vertriebs- und Außendienstplanung
- **PTV xServer** – Softwarekomponenten für logistische und geographische Anwendungen
- **PTV Map&Guide (TLN Planner)**
- **MapInfo Pro** – GIS Softwareprodukte
- **RouteFinder** – einfach zu bedienendes Routingwerkzeug als Plug-in für MapInfo Pro
- **Map Intelligence** – Erweiterung von BI-Systemen um Location Intelligence
- **M3 WebDistance** – Cloudbasierte Entfernungsermittlung aus dem PTV Entfernungswerk Straße
- **Spectrum Spatial** – komplexe räumliche Daten unternehmensintern und -extern zentral verwalten, nutzen und integrieren

**PTV Planung Transport Verkehr GmbH**

Haid-Neu-Straße 15  
76131 Karlsruhe

Tel.: +49 721 9651-400

Fax: +49 721 9651-419

E-Mail: [sales.dds@ptvgroup.com](mailto:sales.dds@ptvgroup.com)

[www.myptv.com/de/ptv-data](http://www.myptv.com/de/ptv-data)

Erfahren Sie mehr auf [myptv.com/de/ptv-data](http://myptv.com/de/ptv-data)