

## MapInfo® DriveTime™

DIE ADD-ON LÖSUNG ZU  
MAPINFO PROFESSIONAL® FÜR  
EINZUGSGEBIETSANALYSE,  
ROUTING UND TOURENPLANUNG

## Überblick

MapInfo® DriveTime™ ist die Desktop-Lösung von Pitney Bowes Software für Organisationen, die Einzugsgebiete um vorhandene oder neue Standorte analysieren und visualisieren müssen, um strategische Entscheidungen zu unterstützen, verbesserte Dienstleistungen zu liefern oder einen Wettbewerbsvorteil beizubehalten. Wenn Sie mögliche Standorte für ein neues Outlet oder eine neue Niederlassung analysieren, ein Bebauungsgebiet planen oder sich fragen, warum eine Filiale nicht erfolgreich ist, hilft Ihnen MapInfo® DriveTime™, die Antwort zu finden. MapInfo® DriveTime™ ist mit einem Überlandnetzwerk (Cartique® DriveTime™) oder einem detailliertem Straßennetzwerk (StreetPro® DriveTime™) verfügbar, die als editierbare oder nicht-editierbare Versionen angeboten werden.

## Weg/Zeit bezogene Analysen

Mit MapInfo® DriveTime™ können Sie genaue Weg/Zeit bezogene Einzugsgebiete (Isodistanzen/Isochronen) erstellen. Diese sind erforderlich, wenn Sie z.B. verstehen müssen, wieviele Menschen innerhalb eines Zeitraumes von zehn Minuten zu einem vorhandenen oder geplanten Standort wie einer Filiale, einem Geldautomat oder einer medizinischen Einrichtung kommen. MapInfo® DriveTime™ erlaubt einzelne oder mehrere Standorte gleichzeitig zu analysieren. Somit können vorhandene oder neue Standorte direkt verglichen und bewertet werden. Einzugsgebiete werden automatisch im MapInfo Professional® Kartenfenster angezeigt und können für zukünftige Analysen gespeichert werden.

## Routing und Tourenplanung

Weiterhin ermöglicht die Routingfunktionalität, den kürzesten oder schnellsten Weg zwischen zwei oder mehreren Standorten genau zu errechnen. Details wie Fahrzeiten und Entfernungen inkl. unterstützender Karten erscheinen automatisch und können mühelos angesehen und gedruckt werden. Wenn Sie mehrere Zwischenstopps für eine Tourenplanung benötigen, kann MapInfo® DriveTime™ den optimalen Weg vorschlagen. MapInfo® DriveTime™ legt hierbei eine Matrix der Fahrzeiten und -abstände vom Ausgangspunkt zum Zielpunkt fest. Abstände und Wege, die in Kilometern oder in Meilen gemessen werden können, werden unter Berücksichtigung der Höchstgeschwindigkeiten, des zulässigen Gewichts, der Durchfahrthöhe oder anderen Beschränkungen errechnet. Damit stellt dieses Programm ein unschätzbare Werkzeug für die Planung Ihrer Logistik dar. Standardmäßig können bis zu 100 Standorte (Start und Zielorte) in einem Arbeitsgang festgelegt und dann für weitere Analysen ausgedruckt, gesichert oder exportiert werden. Zusätzlich steht eine Erweiterung für bis zu 10.000 Standorte zur Verfügung. Standorte können aus einer bereits existierenden Datei eingelesen oder diese mit Hilfe von MapInfo Professional® Standardwerkzeugen erzeugt werden. Eine ausführliche Beschreibung der Entfernungen und Fahrzeiten ist für jeden Reiseabschnitt möglich.

## KUNDENNUTZEN

### Zusammenfassung:

- Integriert sich vollkommen in MapInfo Professional®
- Hochentwickelter Algorithmus für hohe Genauigkeit und Qualität
- Optimiert für den Einsatz mit Cartique® DriveTime™ und StreetPro® DriveTime™
- Umfassendes Routing auf Überlandnetzwerk oder Detailstraßennetzwerk
- Einzugsgebietsanalysen auf Basis von Weg oder Zeit
- Routingfunktionalität für die kürzeste und schnellste Strecke
- verschiedene Routentypen
- Routenoptimierung für die Tourenplanung

## Flexibilität

Durch die vollständige Intergration von MapInfo® DriveTime™ in MapInfo Professional® stehen Ihnen weitere umfangreiche Analyse- und GIS-Funktionalitäten zur Verfügung. MapInfo® DriveTime™ ermöglicht es, während der Analyse von einem überregionalen Datensatz, per Knopfdruck auf ein Detailstraßennetz umzuschalten. Die Ergebnisse können ebenfalls mit weiteren Datensätzen, wie z.B. Standorten von Kaufhäusern oder Kunden, Verkaufsgebieten oder Informationen zum Wohnumfeld kombiniert werden, um ein genaues Bild von Filialen oder Depots zu erhalten und „was wäre wenn“ Szenarien zu simulieren.

## Algorithmus

MapInfo® DriveTime™ verwendet einen hoch entwickelten Algorithmus und erzeugt unter Berücksichtigung zahlreicher wichtiger Faktoren sehr genaue und zuverlässige Routen bzw. Einzugsgebiete und Isolinien. Diese hohe Qualität zeigt sich u.a. durch „Löcher“ und „Inseln“ in Einzugsgebieten, die mit MapInfo® DriveTime™ produziert werden. „Löcher“ in Einzugsgebieten decken Bereiche auf, in denen es nicht möglich ist, den Zielort zum Beispiel auf Grund eines begrenzten Straßennetzes innerhalb einer vorgegebenen Zeit zu erreichen. Andererseits entstehen häufig „Inseln“ entlang der Autobahnen, wobei hier die hohen Geschwindigkeiten bewirken, daß diese „Inseln“ in der gesetzten Zeit noch erreichbar sind, obwohl sie außerhalb des Haupteinzugsgebietes liegen. Merkmale wie diese sind wesentlich für Planungen aller Art. In Fällen, in denen dieser Grad an Genauigkeit möglicherweise nicht erwünscht ist, können „Löcher“ und „Inseln“ unterdrückt werden – mit MapInfo® DriveTime™ haben Sie die Wahl.

## Datenoptimierung

MapInfo® DriveTime™ bietet ein ausgereiftes Set von Hilfsmitteln für die Erzeugung, Analyse und Bearbeitung routingfähiger Straßendaten. Bei vollen Editiermöglichkeiten lassen sich zum Beispiel Baustellen oder problematische Änderungen in der Verkehrsführung dokumentieren, neue Straßen, Durchfahrtshöhen oder Gewichtsklassen hinzufügen, die Nutzung bestimmter Straßenkategorien einschränken sowie Höchstgeschwindigkeiten variieren. Sie können Ihr Straßennetz am Bildschirm bearbeiten und auf Wunsch Änderungen auf einer permanenten oder temporären Basis vornehmen.

## MapInfo® Routingdaten

MapInfo® kann Ihnen Routing-fähige Straßendaten auf Basis folgender Datensätze liefern:

- StreetPro® DriveTime™ ist der detaillierteste Straßendatensatz von Pitney Bowes Software und beinhaltet das gesamte Straßennetzwerk, unabhängig von der Kategorie.
- Cartique® DriveTime™ beinhaltet ein Hauptstraßennetz und ist einheitlich und nahtlos für Gesamteuropa verfügbar.



# PRODUKT DATENBLATT

## MapInfo® DriveTime™

### KUNDENNUTZEN

#### Eine integrierte Lösung:

Pitney Bowes Software ist ein globaler Anbieter im Bereich Location Intelligence Software, Daten und Services. Basierend auf dieser Expertise bietet Pitney Bowes Software folgende Location-basierte Lösungen an: Visualisierung und Bearbeitung von Karten, Geokodierung, Routing, Daten und demografische Analysen sowie Consulting, Training und technischen Support. Mit Location Intelligence können Anwender einfach und schnell Probleme lokalisieren, Kunden profilieren und analysieren sowie bessere Entscheidungen treffen.

### Spezifikationen

- MapInfo Professional® v6.0 oder höher
- Mindestens 16 MB RAM
- Windows 95 oder höher
- Abhängig vom Straßennetzwerk  
mindestens 30 MB Festplattenspeicher

MapInfo® DriveTime™ wird in englischer Sprache geliefert.

Weitere Informationen erhalten Sie telefonisch unter +49 (0) 6142 203400 oder auf unserer Website unter: [www.pitneybowes.de/software](http://www.pitneybowes.de/software)

DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH/  
SCHWEIZ/LIECHTENSTEIN

+49 (0) 6142 203400

[pbsoftware.germany@pb.com](mailto:pbsoftware.germany@pb.com)  
[www.pitneybowes.de/software](http://www.pitneybowes.de/software)

VEREINIGTE STAATEN  
VON AMERIKA

+1 800 327 8627

[pbsoftware.sales@pb.com](mailto:pbsoftware.sales@pb.com)  
[www.pitneybowes.com/software](http://www.pitneybowes.com/software)

EUROPA/UNITED KINGDOM

+44 800 840 0001

[pbsoftware.emea@pb.com](mailto:pbsoftware.emea@pb.com)  
[www.pitneybowes.co.uk/software](http://www.pitneybowes.co.uk/software)

ASIA PACIFIC/AUSTRALIEN

+61 2 9437 6255

[pbsoftware.australia@pb.com](mailto:pbsoftware.australia@pb.com)  
[www.pitneybowes.com.au/software](http://www.pitneybowes.com.au/software)

Every connection is a new opportunity™

 **Pitney Bowes**  
Software