



PRODUKT- DATENBLATT

MapInfo Professional® v12

Geodatenbasierte
Entscheidungsfindung leicht
gemacht

INTELLIGENTER ARBEITEN, NICHT
KOMPLIZIERTER – MIT DER FÜHRENDE
LOCATION-INTELLIGENCE-LÖSUNG

Produktübersicht

Alle Unternehmen treffen anhand von Daten täglich wichtige strategische Entscheidungen, von denen ihr Geschäft und ihre Kunden gleichermaßen profitieren. MapInfo Professional v12 und seine Location-Intelligence-Funktionen unterstützen Unternehmen dabei, ihr Geschäft besser zu verstehen, Trends geographisch zu betrachten und beim Treffen wichtiger Entscheidungen die Risiken und Chancen klarer vor Augen zu haben.

Mit MapInfo Professional v12 macht es Pitney Bowes Software noch einfacher, Potenziale zu visualisieren – egal ob Sie Kriminalitätsbrennpunkte oder den idealen Standort für eine neue Bankfiliale suchen. MapInfo Professional v12 ist eine Microsoft® Windows®-basierte Mapping-Anwendung, die Geschäftsanalysten und GIS-Experten hilft, Daten geographisch darzustellen und ihre Ergebnisse zu veröffentlichen.

Mit MapInfo Professional v12 ist es einfacher als je zuvor, optisch ansprechende Karten zu erstellen. Noch nie war es so einfach Karten zu erstellen wie mit den neuen Kartierungsfunktionen, die etwa eine verbesserte automatische Beschriftung, optimierte Maßstabsleisten und mehr Flexibilität bei der Auswahl von Legenden- und Layoutobjekten ermöglichen.

Mit v12 bleiben Nutzer auf dem Laufenden: Sie erhalten Nachrichten aus der MapInfo-Welt, Experten-Berichte sowie Informationen zu Veranstaltungen und neuen Produktreleases direkt in MapInfo Professional. Der neue Reader in MapInfo Professional prüft automatisch, ob wichtige Benachrichtigungen im Hintergrund vorhanden sind, und ruft diese ab.

Fügen Sie Premium Services und vorkonfigurierte Konnektivität zu den Datenverwaltungsfunktionen von MapInfo Manager hinzu, und v12 setzt weitere Maßstäbe für die effektive Erstellung, Bearbeitung und Analyse von Geodaten.

Was ist neu in v12?

MapInfo Professional v12 verfügt über leistungsfähige neue Algorithmen zur Beschriftung von Linien und Regionen. Dies bedeutet, dass Nutzer intelligent beschriftete Karten schneller und einfacher erstellen können. Die Nutzer können die Anzeige der Beschriftungen jetzt besser steuern. So können sie etwa Abkürzungen verwenden, wenn die Beschriftungen zu lang sind, die Schriftgröße automatisch reduzieren, damit die Beschriftungen in die Regionen passen, Fallback-Optionen zur Erstellung rotierter und gebogener Beschriftungen auswählen und gebogene Beschriftungen verschieben, um sie neu zu positionieren.

ERWARTETE RENDITE

Mit MapInfo Professional können Sie Daten räumlich erfassen und darstellen. Geschäftsanalysten und -planer sowie GIS-Experten und sogar Nicht-GIS-Nutzer können so einen komplett neuen Überblick über ihre Märkte erhalten, ihre strategischen Entscheidungen verbessern und informative Karten und Diagramme teilen.

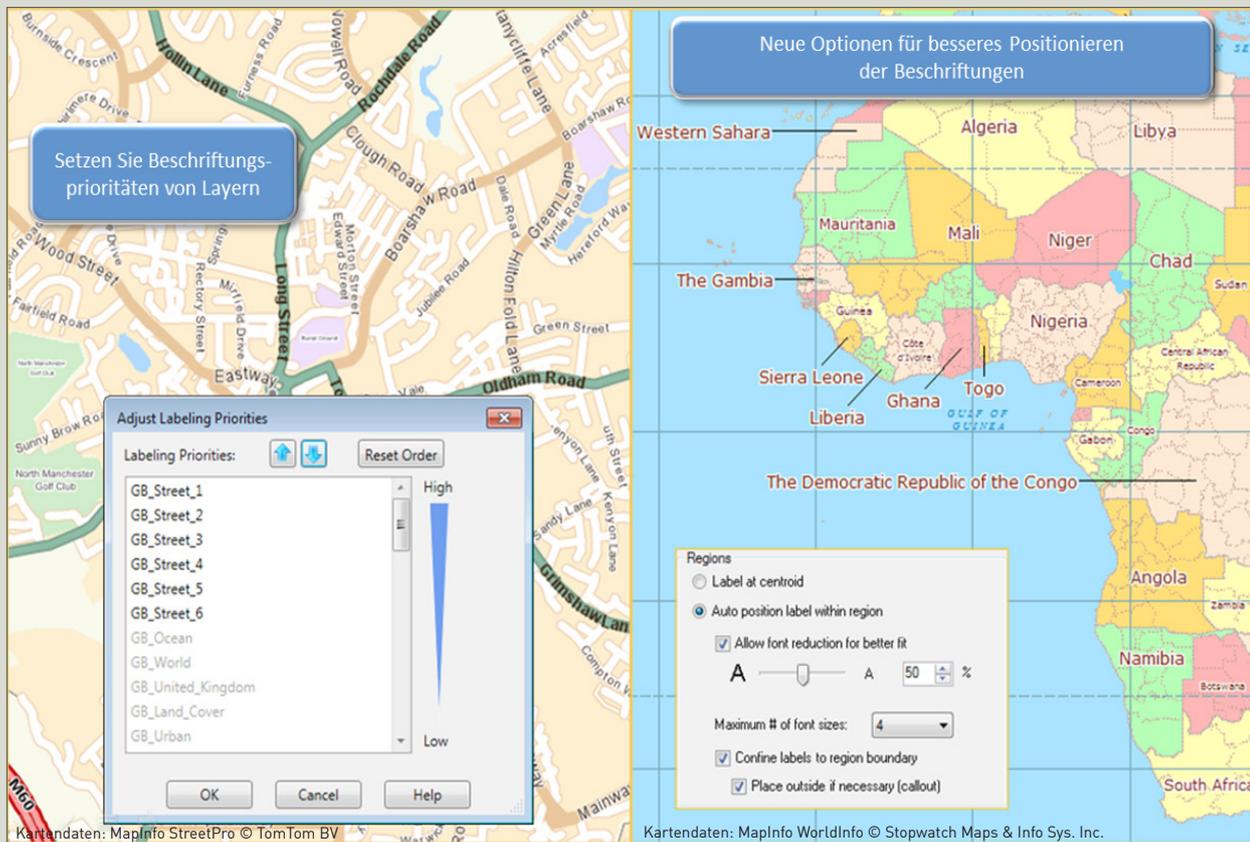
„Mit MapInfo Professional haben wir die Zeit für die Prüfung unseres Bankfilialen-Netzwerks um 25 % reduziert und auch ihre geräumlichen Messungen ganz einfach visualisiert und analysiert.“

Scott Weston
AVP for Retail Distribution Analytics
Bank of America

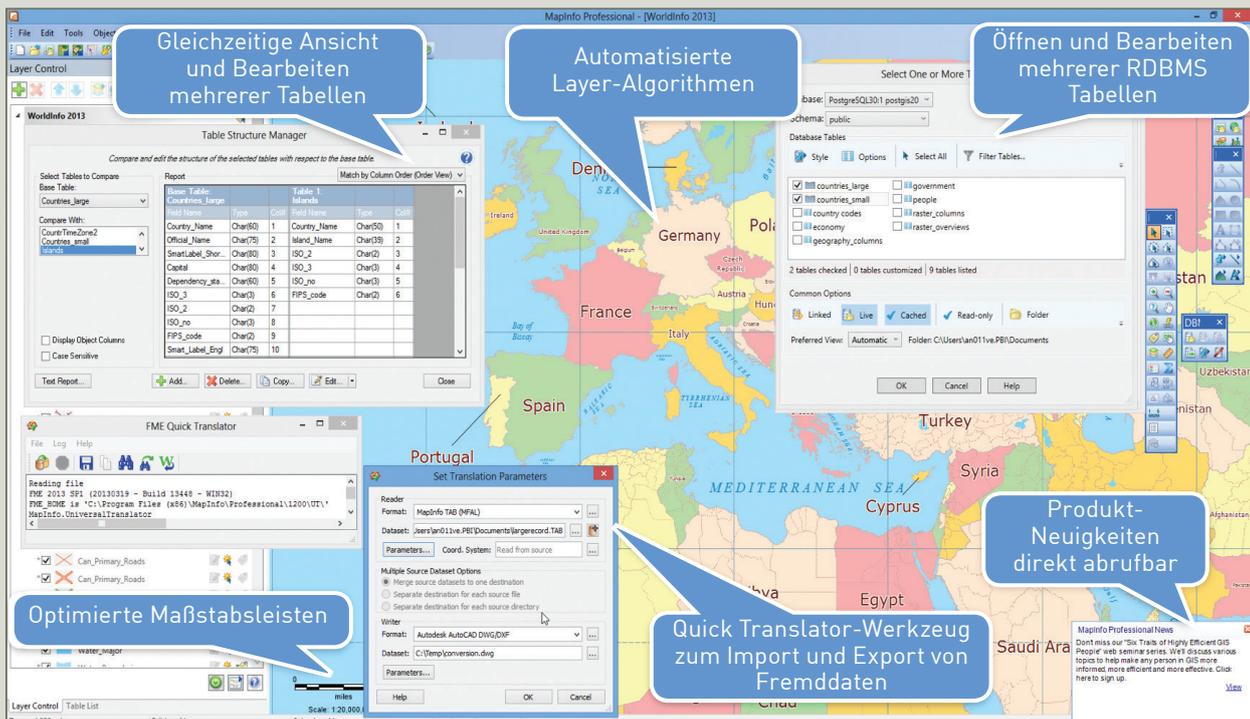
„Mit der Technologie von Pitney Bowes Software haben wir in den ersten 10 Monaten eine Investitionsrendite von 900 % netto verzeichnet.“

Steve Wallace
Senior Strategic Planner
Florida Farm Bureau
Versicherungsunternehmen

MAPINFO PROFESSIONAL V12 SETZT IN SACHEN EFFEKTIVE GEODATENERZEUGUNG, -BEARBEITUNG UND -ANALYSE WEITERHIN MASSTÄBE.



Einige der neuen Beschriftungsfunktionen in MapInfo Professional v12.



Diese und zahlreiche andere Verbesserungen wurden vorgenommen und ermöglichen es Nutzern der v12 intelligenter zu arbeiten – nicht komplizierter.

Kartographie

Das Erstellen und Austauschen optisch ansprechender Karten zählt zu den wichtigen Funktionen eines Geoinformationssystems. MapInfo Professional v12 bietet mehr Kontrolle über das Maßstabsleisten-Design, ermöglicht transparente Hintergründe und Ränder und bietet mehr Platz zum Anzeigen von Karten. Verbesserungen des Legendendesigners ermöglichen die Auswahl der Reihenfolge von Objekten in einem Rahmen, den automatischen Zeilenumbruch bei längeren Texten und die Größenanpassung von Stilmustern für die einzelnen Layer. Objekte innerhalb des Layout-Fensters können jetzt schnell ausgerichtet werden.

Beschriften

Dank der vorgenommenen Verbesserungen lassen sich Beschriftungen in MapInfo Professional v12 wesentlich leichter erstellen und positionieren. Dadurch wird das Erstellen benutzerspezifischer Beschriftungen oft überflüssig. Neue intelligente Algorithmen ermöglichen es dem Nutzer, mehr gebogene Beschriftungen automatisch auf der Karte zu platzieren. Es sind auch Optionen vorhanden, um auf rotierte Beschriftungen zurückzugreifen, wo die Linien zu verzerrt sind oder gebogene Beschriftungen nicht passen. Gebogene Beschriftungen können jetzt umpositioniert werden, indem man sie anklickt und an eine andere Stelle zieht.

Neue Algorithmen ermöglichen außerdem die intelligente Platzierung von Bereichsbeschriftungen, indem automatisch der beste Platz und die ideale Größe für individuelle Beschriftungen auf dicht beschrifteten Karten festgelegt werden. Zusammen mit der neuen automatischen Textboxplatzierung und der Möglichkeit, die Priorität verschiedener beschrifteter Layer innerhalb einer Karte festzulegen, ergeben sich so umfassende und flexible Beschriftungsmöglichkeiten.

Benutzerfreundlichkeit

MapInfo Professional v12 setzt als beste Kombination von Leistungsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit unter den GIS weiterhin Maßstäbe. Neue Tools – wie Compare Table Structure, mit dem Nutzer Daten in mehreren Tabellen zeitgleich vergleichen und bearbeiten können, das neue BereichsBuilder-Werkzeug zur automatischen Polygonerstellung auf Basis digitalisierter Linien sowie das neue Quick Translator-Werkzeug, das den Import und Export von Fremddaten in und aus MapInfo Professional ermöglicht – vereinfachen komplexe Vorgänge in MapInfo Professional. Auf diese Weise wird wertvolle Zeit gespart.

Die neue Lizenztechnologie in MapInfo Professional v12 reduziert und vermeidet Fälle, in denen Lizenzen beschädigt werden, und unterstützt die Neuinstallation von Node-Locked-Lizenzen auf demselben Computer, ohne dass die Lizenzzahl verringert wird.

Technologie-Updates

MapInfo Professional v12 unterstützt Windows 8 und Windows Server 2012 und ermöglicht es Organisationen, die neuste verfügbare Hardware und Software zu verwenden. Nutzer können jetzt auch SQLite-Datenbanken lesen, schreiben und erstellen, was die nahtlose Interoperabilität mit der Autodesk-Produktpalette ermöglicht. Die Integration des neuen Quick Translator-Werkzeugs macht den Import und Export von Daten in und aus MapInfo Professional einfacher als je zuvor. MapInfo Professional v12 unterstützt außerdem PostGIS 2.0, bietet eine bessere Unterstützung für SQL Server Geography und unterstützt WFS v1.1. Die maximale Breite eines einzelnen Datensatzes in einer systemeigenen MapInfo-Tabelle wurde von 4.000 Bytes auf 63.500 Bytes erhöht.

MapInfo Professional v12 Vorteile

- Neue Beschriftungsalgorithmen ermöglichen die schnellere Positionierung von Beschriftungen auf einer Karte, wodurch eine individuelle Anpassung in geringerem Maße notwendig ist
- Aufgrund der Transparenzeinstellungen nimmt die Maßstabsleiste auf der Karte weniger Platz ein
- Die verbesserten Einstellungen des Legendendesigners bieten mehr Kontrolle bei der Legendenerstellung
- Das neue Werkzeug zum Vergleich der Tabellenstruktur ermöglicht die gleichzeitige Ansicht und Bearbeitung mehrerer Tabellen
- Verbesserte, leistungsfähige Lizenztechnologie reduziert und vermeidet beschädigte Lizenzen
- Unterstützung von SQLite-Datenbanken ermöglicht die nahtlose Interaktion mit Autodesk-Produkten
- Produktinterne Mitteilungen informieren über neue verfügbare Versionen, auslaufende Lizenzen, Expertenberichte und Veranstaltungen

Premium-Dienste

MapInfo Professional v12-Nutzer können gegen Aufpreis zusätzlich die Bing™ Maps-Funktion erstellen, die per Knopfdruck Zugriff auf die aktuellen Straßendaten bietet. Mit Premium können Nutzer direkt von ihrem Mapper-Fenster aus auf weltweite Bing-Straßenservices zugreifen. Nutzer können Straßendaten einfach überlagern, um Zusammenhänge rasch zu erkennen, ohne dass dafür mit entsprechendem Aufwand große Datenmengen geöffnet werden müssen. Möchten Nutzer irgendwo auf der Welt einen interessanten Ort finden, können sie mit Premium Service eine Adresse, ein Viertel, eine Sehenswürdigkeit oder einen Ort eingeben, die Kartenanzeige dorthin bewegen und direkt zu diesem Ort zoomen.

Die MapInfo Suite

MapInfo Professional bildet den Grundstein der Location-Intelligence-Produkte der MapInfo Suite. Mithilfe des MapInfo Web-Mapping und unternehmensinterner GIS-Anwendungen können in MapInfo Professional erstellte Karten und Daten den Kunden und Bürgern im Internet zugänglich gemacht werden oder innerhalb der Organisation geteilt werden. Metadaten, die in einem zentralen, mit MapInfo Manager erstellten Katalog gespeichert sind, können von ernannten MapInfo Professional-Nutzern ganz einfach bearbeitet werden, damit sie immer aktuell sind. All dies ist mit der integrierten MapInfo Produktsuite möglich. Weitere Informationen zur MapInfo Suite mit Location-Intelligence-Anwendungen finden Sie auf der Website www.mapinfo.com.



MapInfo Professional v12 SPEZIFIKATIONEN

Betriebssysteme

DESKTOP

- Windows XP Professional 32-bit Service Pack 3 (SP3)
- Windows 7 Ultimate 32-bit SP1
- Windows 7 Ultimate 64-bit SP1 mit 32-bit Kompatibilitätsmodus
- Windows 8 32-bit
- Windows 8 64-bit

SERVER:

- Windows 2008 Server R2 64-bit SP1 mit XenApp 6.0
- Windows 2008 Server R2 64-bit SP1
- Windows 2012 Server 64-bit

Datenbankserver

RÄUMLICH

- Microsoft SQL Server 2008 (auch SQL Server Spatial genannt)
- Microsoft SQL Server 2012 (auch SQL Server Spatial genannt)
- Oracle Spatial 11Gr2, 10Gr2
- PostgreSQL 9.0.3 mit PostGIS 1.5
- PostgreSQL 9.x mit PostGIS 2.0.x
- FDO 3.8

XY:

- Microsoft Access 2007, 2010
- Microsoft Office 2013
- Microsoft SQL Server 2005

Datenbankkonnektivität

ODBC-TREIBER

- Microsoft SQL Server 2008 Native Client v10
- Oracle ODBC Driver 11.2
- PostgreSQL ANSI ODBC Treiber 9.01.02

ORACLE OCI CLIENT

- Oracle Instant Client v11.2.0.2.0

FDO TOOLKIT

Für weitere Informationen erreichen Sie uns telefonisch unter +49 6142 203400 oder besuchen Sie uns im Internet: www.pitneybowes.de/software

DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH/
SCHWEIZ/LIECHTENSTEIN

+49 6142 203400

pbsoftware.germany@pb.com

EUROPA/
VEREINIGTES KÖNIGREICH

+44 800 840 0001

pbsoftware.emea@pb.com

INDIEN

+91 120 402 6000

pbsoftware.india@pb.com

ASIEN-PAZIFIK / AUSTRALIEN

+61 2 9437 6255

pbsoftware.australia@pb.com

pbsoftware.singapore@pb.com