



MapInfo Professional®

Umfassender Einblick für geodatenbasierte
Entscheidungsfindung und Datenanalyse

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

Problem

Daten werden herkömmlicherweise „flach“ dargestellt, in Form von Listen, Tabellen oder Diagrammen. Es kann deshalb schwierig sein, sie zu interpretieren und mit internen und externen Kommunikationspartnern zu teilen.

Lösung

Mit MapInfo Professional können die Adresse oder sonstige Ortsangaben in Daten verwendet werden, um einen Datensatz über einen anderen zu legen (z. B. Vertriebszahlen, Kundendienstdaten und Verkehrsfluss). Dieser Vergleich ist aufschlussreich. Es entstehen Muster, Zusammenhänge werden klarer, Chancen werden sichtbar und bei Problemen ergeben sich die Lösungen praktisch von selbst.

Einfach gesagt: Verschiedene Arten von Daten, die durch eine gemeinsame Adresse oder einen Standort miteinander in einen Zusammenhang gebracht werden, geben Aufschluss über diesen Ort. Die Adresse oder der Standort hat jetzt eine „Bedeutung“. Es können Schlüsse für die Entscheidungsfindung oder Analyse gezogen werden. Kurzum: Location Intelligence.

Chance

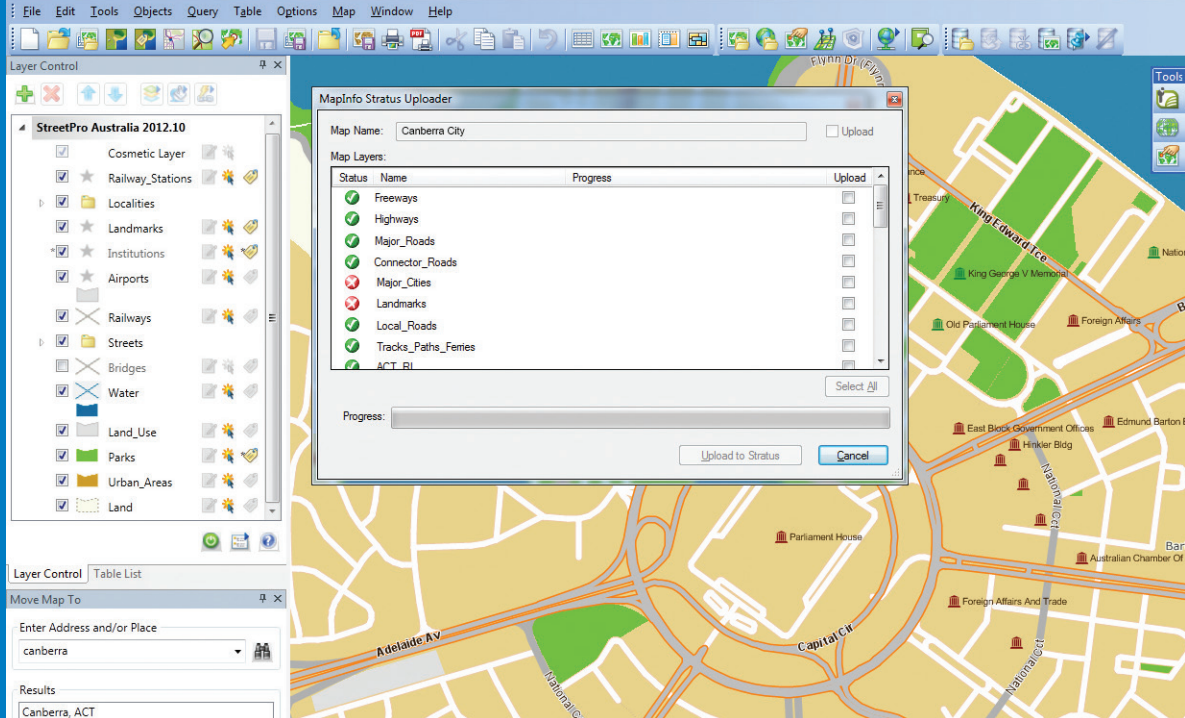
Wenn Unternehmen heute ihre Wachstumschancen nutzen wollen, müssen sie alle an denselben Schrauben drehen: Umsatzsteigerung, Effizienzverbesserung und Kostensenkung. Und Regierungsbehörden bieten sich überall die gleichen drei Chancen für einen besseren Bürgerservice: verstärkte Zusammenarbeit und Verbreitung von Informationen; ein besserer, zuverlässigerer Service sowie kürzere Reaktionszeiten im Notfall. Die genannten Organisationen erkennen zunehmend, dass Location Intelligence ausschlaggebend ist, um diese Chancen zu erschließen.

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

Scott Weston
AVP für Vertriebsanalyse
Bank of America

Expandieren Sie in die Cloud

Teilen Sie Ihre Geodaten und Analysen mit Kunden und Bürgern, indem Sie sie umgehend in der Cloud veröffentlichen, sodass diese rund um die Uhr Zugriff darauf haben.



Mit dem integrierten Stratus-Uploader können Nutzer von MapInfo Professional ihre Daten direkt in die Cloud laden.

Die MapInfo Suite

MapInfo Professional bildet den Grundstein der Location-Intelligence-Produkte der MapInfo Suite. Mit MapInfo Web-Mapping und unternehmensinternen 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 MapInfo Professional-Nutzern mit entsprechender Berechtigung ganz einfach bearbeitet werden, damit sie immer aktuell sind. All dies ist mit der integrierten MapInfo Produktsuite möglich.

Veröffentlichung von Karten in der Cloud

Veröffentlichen Sie räumliche Daten aus MapInfo Professional direkt in der Cloud, wo andere Nutzer über einen Webbrowser sofort darauf zugreifen und Live Informationen wann

und wo sie wollen abrufen können. MapInfo Stratus, eine webbasierte Mapping-Anwendung, ermöglicht es Ihnen, mit ein paar Klicks interaktive Kartendaten und -services zu teilen. Da MapInfo Stratus cloudbasiert ist, wird der Infrastruktur- und Personalaufwand für Implementierungs- und Wartungsaufgaben minimal, sodass Sie sich auf wichtigere Dinge konzentrieren können.

Räumliches Potenzial für Ihr Unternehmen

Mit den Software-Lösungen von Pitney Bowes können Organisationen Location Intelligence und GIS einsetzen, um ihre Betriebsabläufe zu optimieren und/oder einen Wettbewerbsvorteil zu erlangen – vom einzelnen Desktop-Arbeitsplatz bis zum ganzen Unternehmen. Unsere Unternehmensplattform Spectrum Spatial bietet GIS-Funktionalitäten, die in praktisch jedes System integriert werden können, damit Sie das Beste aus Ihren Geodaten herausholen können.

Ein zentrales Datenmanagement erstellen

Erstellen Sie einen

einfach durchsuchbaren Standardkatalog, um Ihre Unternehmensdaten zu verwalten, den Zugriff zu verbessern und Datenduplizierung zu vermeiden. MapInfo Manager erfasst und katalogisiert Metadaten, um einen einzigen Bezugspunkt für Geodatenbestände herzustellen. Die MapInfo Manager-Kataloge können aufbauend auf den Standards des Open Geospatial Consortium (OGC) für Catalogue Services Web (CSW) von MapInfo Professional und anderen CSW-konformen Anwendungen durchsucht werden. Außerdem können autorisierte Nutzer die Metadaten im Unternehmenskatalog direkt über die MapInfo Professional-Schnittstelle aktualisieren, ohne dass dafür komplexe Metadaten-Software notwendig wäre.

Sie suchen eine individuellere Lösung?

Pitney Bowes Software bietet Ihnen auch eine Vielzahl branchenspezifischer Lösungen, die sich in die MapInfo Suite integrieren lassen, etwa zur Erstellung demographischer Modelle, Verbrechenskartierung, Hochwassermodellierung, geologischen Kartierung, geophysischen Analyse und vielem mehr.

„Location Intelligence ist ein echtes Vertriebsinstrument ... jeder kann sehen und nachvollziehen, warum wir das für unsere Dienstleistungen berechnen, was wir dafür berechnen. Ohne Pitney Bowes Software wäre uns das nicht gelungen.“

Brendan Green
Geschäftsführer
Hire A Hubby

Dank der Erkenntnisse durch Location Intelligence können Nutzer einen besseren Service bieten, ihre Geschäftsentwicklung ankurbeln, Betriebsausgaben senken und die Rentabilität ihrer IT-Investitionen steigern. Unser Team stellt sicher, dass Sie das Beste aus Ihrer geodatenbasierten Analysetechnologie herausholen.

Merkmale und Vorteile

DATENZUGRIFF

Es wird eine Vielzahl von Formaten unterstützt, d. h. Sie können direkt darauf zugreifen und diese ansehen. So sind z. B. Microsoft Excel, Microsoft Access oder Datenbanken wie Oracle, Microsoft SQL Server, SQLite und viele andere Formate vorkonfiguriert. Auch Bilder in praktisch jedem Format können Sie ansehen. Somit ist gewährleistet, dass MapInfo Professional mit Ihrer derzeitigen IT-Umgebung kompatibel ist und Ihnen daher keine Anpassungskosten entstehen.

DATENERSTELLUNG UND -BEARBEITUNG

Über 40 CAD-Datenerstellungs- und -bearbeitungstools sind vorkonfiguriert, und es können tabellarische Daten (Werte und Bezeichnungen) bearbeitet werden. Nehmen Sie alle Änderungen an Karten und Daten in einer Anwendung vor und sparen Sie Zeit und Mühe.

DATENVERARBEITUNG

Dank der leistungsfähigen Datenverarbeitung in MapInfo Professional können Nutzer geographische Anfragen zu Kundendaten stellen wie etwa „alle Kunden im Umkreis von einem Kilometer um mein Büro anzeigen“. Basierend auf gemeinsamen geographischen Variablen (Nähe zu einer größeren Straße oder Vertriebsgebiet) können sofort Vertriebsbereiche erstellt werden. Erhalten Sie neue Erkenntnisse und Daten, indem Sie geographische Regionen verbinden oder teilen (Vorstadtgrenzen). Erstellen Sie exklusive Vertriebsbereiche für alle Ihre Dienstleistungszentren.



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

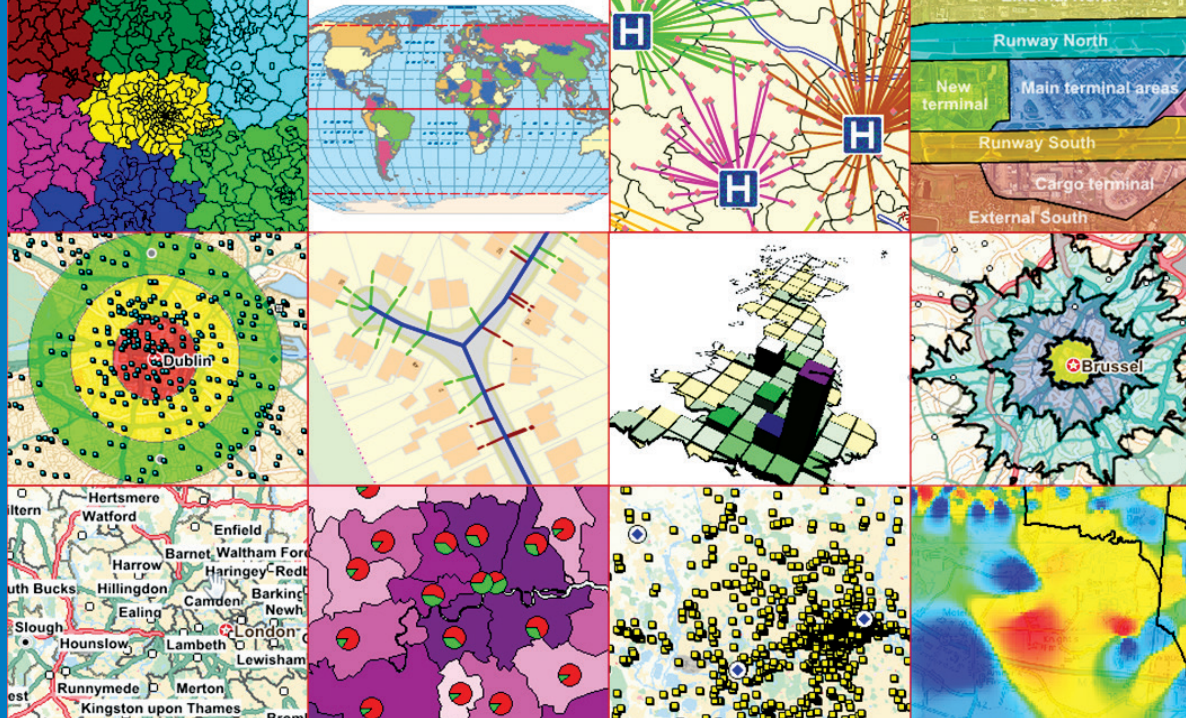
Steve Wallace
Senior Strategic Planner
Florida Farm Bureau
Versicherungsunternehmen

Enterprise GIS

Statten Sie Ihr Unternehmen mit Location Intelligence aus, indem Sie über ein intuitives Mapping-Portal auf Karten und zugehörige Daten zugreifen.

MapInfo beinhaltet ein integriertes Set umfassender CAD-ähnlicher Zeichen- und Bearbeitungstools.

Einige der Visualisierungs- und Analyseoptionen in MapInfo Professional.



ANZEIGE

Mithilfe eines einfachen Assistenten können Sie Gebiete, Grenzen, Autobahnen, Glasfaserleitungen oder Punkte basierend auf tabellarischen Datenwerten mit einer Farbkodierung kennzeichnen (mit Symbolen, abgestuften Symbolen, Grafiken oder Diagrammen). Sie können anhand statistischer oder mathematischer Funktionen auch Werte hinzufügen, um ein Symbol oder eine Farbe basierend auf einem berechneten Wert mit einem Symbol oder einer Farbe zu assoziieren. Schattieren Sie Vertriebsgebiete z. B. ausgehend von der Zahl der Kunden. So zeigen sich geographische Trends, Muster werden deutlich und es können bessere Entscheidungen getroffen werden.

VERÖFFENTLICHUNG VON DATEN UND KARTEN

In der heutigen IT-Umgebung benötigt man für eine gute anwendungsübergreifende Kommunikation mehrere Veröffentlichungsoptionen. Wählen Sie aus einer Palette an PDF-Veröffentlichungsoptionen, darunter Standard-PDF, mehrschichtige PDF und georegistrierte PDF, die jeweils passende aus. Sie können mit Ihren Kollegen nicht nur Karten, sondern auch geodatenbasierte Antworten austauschen. Außerdem können Nutzer mithilfe von Assistenten statische oder interaktive Karten im Internet veröffentlichen. Teilen Sie die Ergebnisse in dem Format, das Ihren Ansprüchen am besten gerecht wird. Fügen Sie MapInfo Stratus hinzu und profitieren Sie dank der Cloud rund um die Uhr vom Zugriff auf geobasierte Daten und Analyse – ideal, um öffentliche Informationen zu verbreiten, kommerziellen Nutzern die Möglichkeit zu Kartierungsanfragen zu bieten, und geobasierte Unternehmensdaten mit Mitarbeitern, Bürgern, Auftragsgebern und Kunden zu teilen.

„Früher mussten Mitarbeiter viel Zeit und Mühe in die Suche und das Zeichnen von Gebietskarten investieren. Jetzt haben Sie diese Informationen direkt zur Hand.“

Jay Abrams
Manager of SDA Productivity
Pepperidge Farm

Auch ohne Mapping-Erfahrung werden Sie ganz einfach ausdrucksstarke, optisch ansprechende Karten für Präsentationen und Veröffentlichungen erstellen.

Die Stärke geodatenbasierter Technologien

Mainstream-Nutzer von Microsoft® Windows®, die auf Standard-Plattformen operieren und direkt auf das komplette Sortiment der derzeit führenden Datenbanken zugreifen, werden die Vorteile geodatenbasierter Technologien mit MapInfo Professional besser ausschöpfen können. Dank besserer Informationen werden Sie fundierte Entscheidungen treffen:

- **Intuitive Verwaltung von Netzwerken oder Infrastrukturen.** Evaluieren Sie geographisch verteilte Anlagen wie Mobilfunkmasten, Glasfaserkabel oder Wasser-, Abwasser- und Telefondienste.
- **Austausch von Risikobewertungen oder Umweltdaten über Unternehmensgrenzen hinweg.** Risikoreduzierung in der Versicherungsbranche.
- **Neukunden- und Lead-Generierung.** Analyse demographischer Daten, Lebensstilmuster, Kaufverhalten, Verkehrsmuster und Grenzen Ihrer Kunden sowie der Kunden Ihrer Mitbewerber.
- **Gebietsdesign und -management.** Bestimmen Sie die beste Lage für neue Läden, Geschäftsstellen, Servicestandorte oder Vertriebsgebiete. Schätzen Sie den Umsatz eines möglichen Standorts unter Berücksichtigung von Kannibalisierung und Mitbewerberexpansion.
- **Kundenanalyse.** Analysieren Sie Demographie, Psychographie und Clustering von Zielkunden.

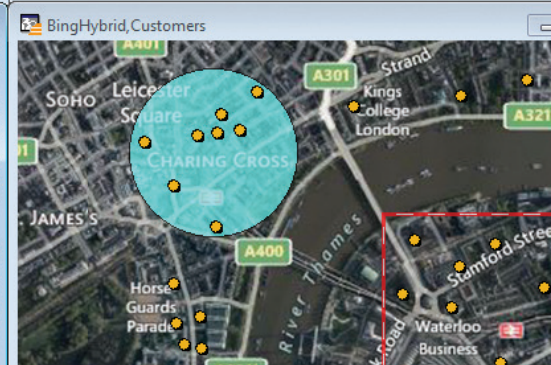
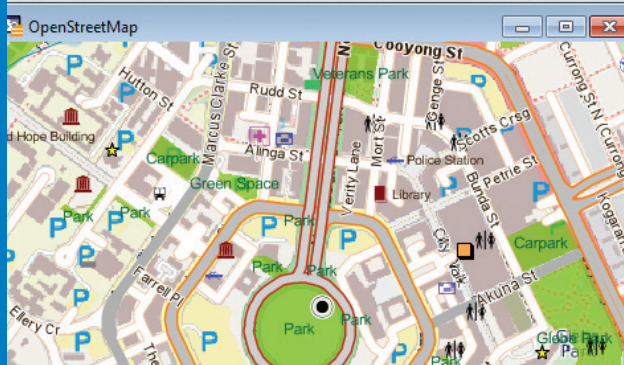
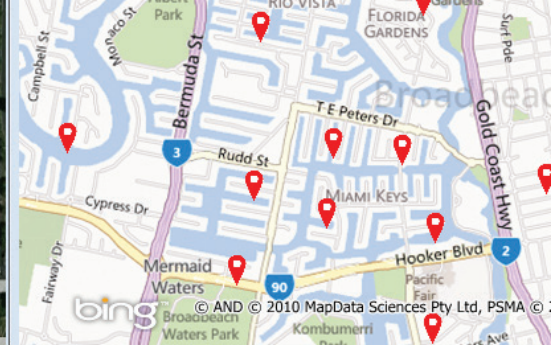
Damit Sie Ihre eigenen Daten in einen Zusammenhang setzen können, sind in MapInfo Professional kostenfreie Microsoft Bing™ Karten (Luftbilder und Hybridkarten) enthalten, die als Hintergrundkarten verwendet werden können. Gegen Aufpreis ist eine Premium-Option verfügbar, die einen unbeschränkten Zugriff auf Bing Straßenkarten weltweit bietet, und eine Funktion, mit der Sie Orte überall auf der Welt finden und den entsprechenden Kartenausschnitt einblenden können.

„Location Intelligence ist ein unverzichtbares Tool zur Geschäftsentwicklung. Wir sind in der Lage, Daten, Analysen und Strategien auf eine Weise zu kommunizieren, die alle Mitarbeiter verstehen und begeistert.“

Ron DiGrandi
Director of Business
Development
Time Warner Cable

Einen einzigen Bezugspunkt herstellen

Erstellen Sie eine zentralisierte Bibliothek für die Geodatenätze Ihrer Organisation und gewährleisten Sie so, dass die Nutzer auf die richtigen Daten zugreifen und die Daten zu diesem Zweck geeignet sind.



Microsoft® Bing™ Karten und andere Tileserver-Daten können als Hintergrundkarten für die Daten Ihrer Organisation verwendet werden. Bing Luftbilder und Hybridkarten sind im Lieferumfang von MapInfo Professional kostenfrei enthalten.

Technische Anforderungen

INTEGRATION

MapBasik unterstützt XML, FTP und HTTP und ermöglicht die Objektverknüpfung und -einbindung in Anwendungen, die in gebräuchlichen Sprachen wie Visual Basic, Delphi, C++ und C# programmiert sind. Es kommuniziert über Dynamic Data Exchange (DDE) mit anderer Software, und MapBasic-Anwendungen können Routinen in Windows DLL- und .NET-Assemblies aufrufen.

BRANCHENFÜHRENDE PUBLISHING-OPTIONEN

Die Möglichkeit, Ihre Ergebnisse in Standardformaten mit anderen zu teilen, ist häufig so wichtig wie die Information selbst. In der heutigen IT-Umgebung benötigt man für eine gute anwendungsübergreifende Kommunikation mehrere Veröffentlichungsoptionen. MapInfo Professional bietet zu diesem Zweck ein breites Spektrum an Möglichkeiten: Vom Datenexport in verschiedenen Formaten bis hin zur Veröffentlichung großformatiger Karten mit Legenden und Grafiken – MapInfo Professional lässt sich nahtlos in verschiedene Anwendungen integrieren. Übermitteln Sie die Ergebnisse in dem Format, das Ihren Ansprüchen am besten gerecht wird.

ZUGRIFF AUF ALLE STANDARD-IT-SYSTEME UND ODBC-KONFORMEN DATENBANKEN

MapInfo Professional testet und unterstützt die aktuellen Windows-Betriebssysteme und verbreitete Datenformate wie Microsoft Excel, Microsoft Access, Microsoft SQL Server, SQLite, Oracle, PostgreSQL (mit PostGIS), CSV-Dateien einschließlich kommaseparierter ASCII, dBase- und Lotus 1-2-3-Dateien. MapInfo Professional unterstützt auch offene Standards wie die Formate GML, WMS, WFS und WFS-T von Open GeoSpatial Consortium (OGC), Tileserver, Google KML und vieles mehr.

„Mit der Hilfe von MapInfo Professional hat der Stadtrat von Portsmouth den Nachweis dafür erbracht, dass GIS auch für Kommunen wichtig ist, damit diese der Gemeinschaft auf kosteneffiziente Weise einen besseren Service bieten können.“

John Shurvinton
GIS Manager
Stadtrat Portsmouth

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

 **Pitney Bowes**
Software

Every connection is a new opportunity™



Pitney Bowes Software, Inc. ist eine Tochtergesellschaft von Pitney Bowes Inc. Pitney Bowes, das Unternehmenslogo, MapInfo Professional, MapInfo Stratus, MapInfo Exponare und Spectrum Spatial sind [eingetragene] Marken von Pitney Bowes Inc. bzw. einer Tochtergesellschaft. Sämtliche anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2013 Pitney Bowes Software, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

93593 EMEA 1308