

## MapInfo® Manager™

GEO- UND METADATENMANAGEMENT:

GEWINNEN SIE DIE OBERHAND  
ÜBER IHRE GEODATEN

## Überblick

Pitney Bowes MapInfo® Manager™ ist eine server-basierte Anwendung, die die notwendigen Werkzeuge bereitstellt, um eine zentrale Bibliothek von Geodaten aufzubauen und zu verwalten. Dies beinhaltet die Erstellung eines oder mehrerer durchsuchbarer Geodatenkataloge, das einfache Publizieren der Kataloge und Geodatendienste und die nutzerfreundliche Pflege der Informationen. So sind Daten einfach zu finden, zu verteilen und zu nutzen – und das für alle Interessensgruppen.

## Entscheidungshilfen

- Verfügt Ihre Organisation über eine Vielzahl von Geodaten, die zum Teil an verschiedenen Orten abgelegt sind?
- Speichern Ihre Nutzer Kopien von MapInfo Professional® Dateien in persönlichen Verzeichnissen, um sie leichter aufzufinden?
- Verschwenden die Nutzer Zeit für die Suche nach Daten, die sie benötigen?
- Verbringen Ihre GIS-Experten zu viel Zeit damit, Kollegen bei der Datensuche zu helfen?
- Sind Datensätze in falschem Zusammenhang benutzt worden, weil sie schlecht beschrieben waren?
- Haben sich Datenerfassungen oder Bereinigungen überschritten, oder wurden doppelt gemacht?
- Arbeiten Sie mit einem oder mehreren individuellen Datenspeichern, Netzlaufwerken und/oder Verzeichnisstrukturen?
- Wurden nützliche Datensätze gefunden, die durch mangelnde Dokumentation nicht bekannt waren?
- Wurden durch verschiedene Abteilungen oder Behörden Doppelarbeit geleistet?

## Metadaten – Der Schlüssel zur Ausschöpfung Ihres Datenpotenzials.

Die Kernkompetenz von MapInfo® Manager™ ist die Katalogisierung von Geodaten. Dieser Katalog besteht aus sogenannten Metadaten. Dies sind Informationen, die Ihre Daten beschreiben. Metadaten können Informationen wie z. B. Datum, Herkunft, Besitzer, Ort, Ausdehnung und weitere Informationen beinhalten. Metadaten erläutern die Nutzungsmöglichkeiten und Brauchbarkeit von Datensätzen. Ein Metadatenkatalog hilft Nutzern, die Daten, die sie benötigen, zu finden, darauf zuzugreifen und die Eignung eines Datensatzes für einen bestimmten Zweck zu verstehen. Sollten Fragen zu den Daten aufkommen, kann man den „Besitzer“ oder den Verwalter der Daten durch Metadaten herausfinden. Metadatenkataloge, die in MapInfo® Manager™ erstellt werden, basieren auf dem Catalogue Services Web (CSW)- Standard des Open Geospatial Consortium (OGC). Diese können von MapInfo Professional® Nutzern (die mit dem Catalogue Browser in MapInfo Professional v10.5 oder höher arbeiten) ebenso wie von anderen OGC-konformen CSW Service Applikationen gesucht und angezeigt werden.

## KUNDENNUTZEN

### Zusammenfassung:

Pitney Bowes MapInfo® Manager™ ermöglicht es Unternehmen, ganz einfach Kataloge ihrer Geodaten zu erstellen und zu verwalten, die sich nach gängigen Standards richten.

### Vorteile:

- MapInfo® Manager™ erleichtert das Katalogisieren Ihrer Daten und macht es für alle einfach, ihre Geodaten zu finden, zu verstehen, zu verteilen und zu nutzen
- Deckt Daten auf und erschließt Potenziale durch die optimale Nutzung vorhandener Ressourcen
- Spart Kosten durch die Vermeidung redundanter Datenerfassung oder -käufe
- Hilft Organisationen dabei, die INSPIRE Richtlinien zu erfüllen
- Basiert auf offenen Standards, lauffähig auf einer Vielzahl von Systemen, nutzbar für verschiedene Anwendergruppen

## Das Erstellen und Bearbeiten von Metadaten ist einfach!

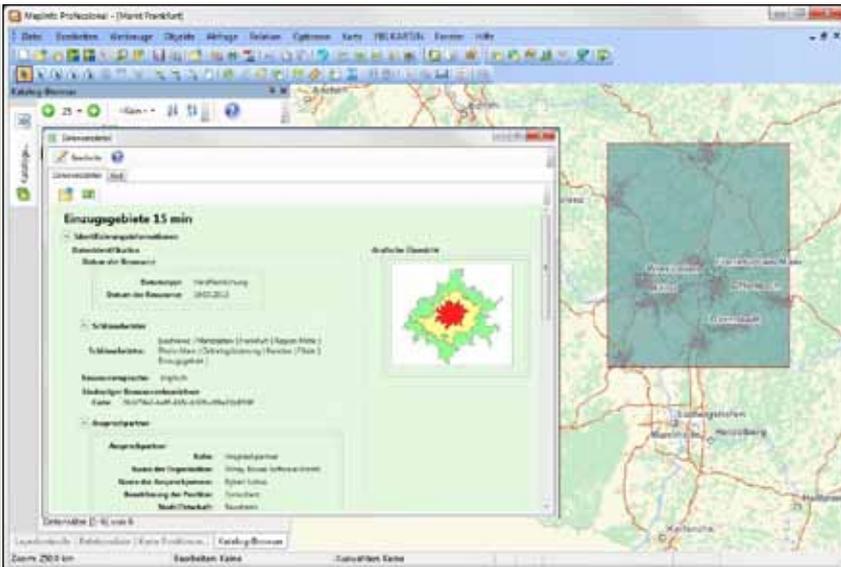
Mit MapInfo® Manager™ ist es einfach, eine Metadatenbibliothek aufzubauen. Für den Aufbau von Katalogen können einige Metadaten in automatisierter Form im Batchverfahren erfasst werden. Dies bezeichnet man als „Harvesting“. Harvesting eignet sich für alle automatisiert zu erfassenden Informationen. Ergänzend dazu können bestimmte Metadaten für einen oder mehrere Ihrer Datensätze identisch sein, z. B. der Besitzer oder die Kontaktperson. Sich wiederholende Werte können durch den Einsatz von Vorlagen automatisch erfasst werden. Metadaten können für einzelne oder mehrere Datensätze gleichzeitig in einem Arbeitsschritt erfasst oder geändert werden.

## Verteilen – Nutzen – Kontrollieren

MapInfo® Manager™ ermöglicht es den Datenverwaltern, GIS Managern und IT-Administratoren zu kontrollieren, in welcher Form am einfachsten Daten veröffentlicht werden und wie sie von den Zielgruppen gefunden und abgerufen werden können. Verschiedenartige Kataloge oder auch Mappingservices (WMS) können erstellt und publiziert werden. So können Datenanbieter spezifische Inhalte für individuelle Anforderungen und Zielgruppen veröffentlichen. Zum Beispiel kann eine Organisation bestimmte Datensätze öffentlich zur Verfügung stellen (wie von INSPIRE gefordert). Dieselbe Organisation kann zur internen Verwendung jederzeit zusätzliche Datensätze publizieren. Entsprechend der Anforderungen werden verschiedene Datenkataloge erstellt.

## Standardkonform

MapInfo® Manager™ orientiert sich an diversen Standards, um die Kompatibilität zwischen Systemen und Behörden zu maximieren. Dies beinhaltet ISO 19115 für Metadatenangaben, OGC für Katalog- und Datenveröffentlichung und viele andere. Für Organisationen, die direkt oder indirekt von der EU INSPIRE Richtlinie betroffen sind, berücksichtigt MapInfo® Manager™ die notwendigen Standards, um Ihre INSPIRE Vorgaben zu erfüllen.



# PRODUKT DATENBLATT

## MapInfo® Manager™

### KUNDENNUTZEN

#### Vorteile von MapInfo® Manager™:

- „Einheitliches Nachschlagewerk“ für Ihre Geodaten
- Location Intelligence und GIS Nutzer können schnell auf die Daten zugreifen, die sie benötigen, und sparen so Zeit und Ressourcen
- Kommuniziert die Zielsetzung und den Gebrauch der Daten, um Missbrauch und falsche Interpretation zu vermeiden
- Spart Kosten und Aufwand durch die Vermeidung von Doppelarbeiten und verhindert überlappende Datenerfassung/-käufe
- MapInfo® Manager™ Kataloge lassen sich in jede OGC-CSW-kompatible Applikation einbinden und direkt in MapInfo Professional® integrieren

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