



# PRODUKT DATENBLATT

## Map Intelligence™

MAP INTELLIGENCE ERLAUBT DIE INTEGRATION VON GEOINFORMATION IN BESTEHENDE BUSINESS INTELLIGENCE ANWENDUNGEN UND ERMÖGLICHT SO DIE VISUALISIERUNG UNTERNEHMENSKRITISCHER INFORMATIONEN UND VORGÄNGE AUF BASIS MODERNER GEOGRAPHISCHER KARTEN

## Produktüberblick

Map Intelligence kombiniert GIS-Technologie mit führenden BI-Systemen. Mit Map Intelligence können Anwender gewonnene Daten auf Karten anzeigen sowie räumlich abfragen, filtern und analysieren:

- Konfigurieren statt Programmieren – Map Intelligence ist innerhalb weniger Tage produktiv
- Anpassbare Benutzeroberfläche
- Bi-direktionale Verbindung zum BI System
- Verwendung von BI-Funktionen, darunter Drill-Through mit tabellarischen, grafischen und Kreuztabellen-Ansichten
- Zusammenführen von Geschäftsdaten und externen Daten über Webservices

Der integrative Ansatz gestattet das Ausführen umfassender, bidirektionaler Analysen. Änderungen an Berichtsdaten werden auf der Karte reflektiert und auf der Karte ausgeführte Abfragen und gesetzte Filter werden im Bericht angezeigt

## Vorteile

Die Zusammenführung von Geschäftsdaten und externen Daten erfolgt über Webservices. So entstehen dynamische Ebenen aus Fakten und verschiedenen Dimensionen in einem Bericht.

Die patentierte Map Intelligence™-Technologie verfügt über drei Komponenten: Der Client beinhaltet verschiedene Konfigurationsfenster zur Bereitstellung der integrierten Mapping-Anwendungen im BI-System und benötigt somit keine Programmierung. Dies verkürzt die zur Implementierung erforderliche Zeit und erhöht den ROI. BI-Anwender (Endbenutzer) interagieren über einen browserbasierten Mapping Viewer mit der Kartenanwendung. Die Client-Konfiguration bestimmt, wie der Mapping Viewer innerhalb der BI-Anwendung dargestellt wird. Inhaber eines Google-Kontos können Google Maps (Hintergrundkarten) innerhalb des Mapping Viewer als Webservice nutzen. Der Server verarbeitet alle Daten und sorgt für eine dynamische Erstellung der Anwendung. Map Intelligence unterstützt die wichtigsten BI-Systeme am Markt (Actuate, BIRT, SAP Business Objects, IBM Cognos, Oracle, QlikView, MicroStrategy, Microsoft Reporting Services und Microsoft Excel). Mit Hilfe eines Client-Integrationskit (CIK) können noch nicht unterstützte BI-Systeme einfach integriert werden. Der Map Intelligence Server kann simultan mit verschiedenen „Clients“ für unterschiedliche BI-Systeme umgehen.

## KUNDENNUTZEN

Obwohl 80 % ihrer Unternehmensdaten einen räumlichen Bezug haben, lassen viele Unternehmen diese Information brach liegen. Für eine optimale Steuerung marktrelevanter Entscheidungen ist die Beachtung des Raumbezuges unerlässlich.

Mit einer kartographischen Visualisierung lassen sich sämtliche Informationen, die in Ihren geschäftskritischen Daten enthalten sind, darstellen und analysieren.

Map Intelligence ist das einzige Produkt, das sich sowohl in bestehende Excel-Anwendungen als auch in alle BI Plattformen integrieren lässt. Innerhalb von 2-3 Tagen sind Sie mit Map Intelligence produktiv, unabhängig davon, welches BI System Sie einsetzen. Die Lösung ist einfach zu installieren, erhöht den Informationsgehalt von Reports und Analysen und führt zu besseren und fundierten unternehmerischen Entscheidungen. Sie erhöhen den ROI Ihrer gesamten Data Warehousing Investition.

# Mehrwerte

## Datenvielfalt und Erkenntnisgewinn

Räumliche Informationen beeinflussen so gut wie jedes Unternehmen und jede Behörde in vielen funktionellen Bereichen. Kunden und Auftraggeber, Niederlassungen und Dienstleistungen, Regionen und Wahlbezirke, Herausforderungen und Chancen – all dies kann durch räumliche Analysen erfasst werden.

Map Intelligence bietet Techniken und Werkzeuge, um die Performance raumbezogener Daten zu optimieren sowie Methoden, um Unternehmensdaten raumbezogen zu visualisieren und erfolgreich zu präsentieren. Mithilfe Dashboard-gesteuerter Karten generieren Sie optimierte Business Intelligence für verschiedene Standorte.

## Effizienz

Bislang wurden die Geodaten meist in speziellen Data Marts vorgehalten. Solche redundanten Datenbestände ohne Verknüpfung mit weiterführenden Geschäftsdaten führten oft zu einer unpräzisen, langwierigen und inkonsistenten Business Intelligence. Zudem verursachten sie zusätzlichen Aufwand für Datenbewegungen und Systemintegrationen – alles dies entfällt mit der Integration von raumbezogenen Daten in bestehende BI-Umgebungen. Mit wenigen Klicks verbinden Sie mehrere Datenbanken und erhalten aussagekräftigere Entscheidungsgrundlagen. Die mehrdimensionale Sicht auf Ihre Daten schafft eine Symbiose aus bereits getätigten Investitionen und Analyseabläufen und erhöht dadurch die Produktivität Ihrer Controlling-Abteilung. Zusätzliche Erkenntnisvorteile bringt die visuelle Präsentation von Informationen, insbesondere für Entscheidungsvorlagen außerhalb des Controllings. Location und Business Intelligence sind daher die perfekte Symbiose. So gewinnen Manager und Analysten neue, tiefere Erkenntnisse und generieren Wettbewerbsvorteile.

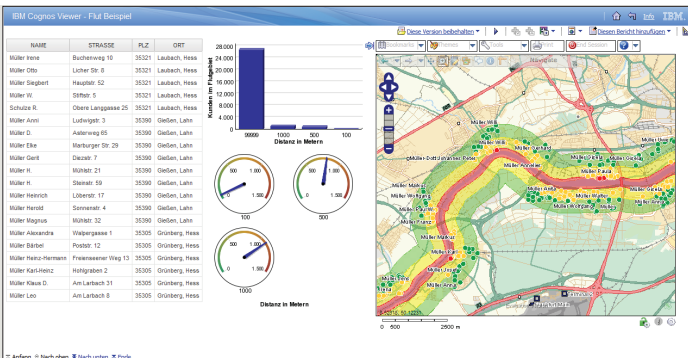
## Anwendungsbeispiele

Map Intelligence stattet Ihre BI-Anwender mit vielen typischen analytischen Werkzeugen aus, die bisher den Geoinformatikern/GIS-Anwendern vorbehalten waren, z.B. Hot Spot Analysen, Regionscharts, Voronoi Analysen, 3D Export, Active Points.

# PRODUKT DATENBLATT

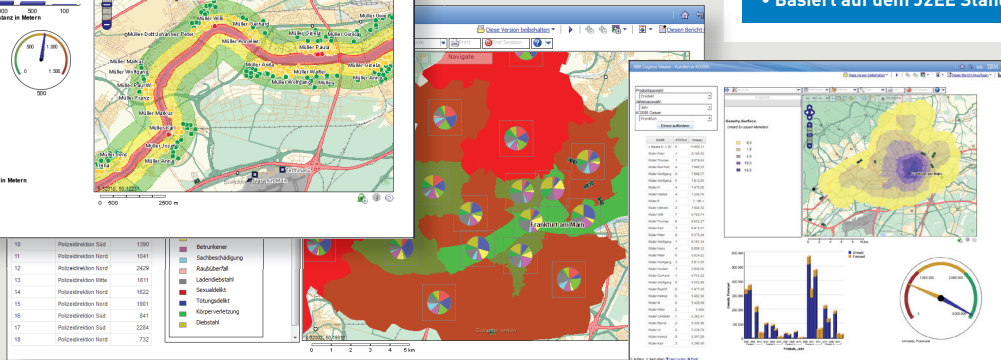
## PRODUKTFEATURES

- Anpassbare Benutzeroberfläche
- Leicht verständliche Darstellung der Informationen auf interaktiven, thematischen Karten
- Einfache Konfiguration der Kartendarstellungen für Berichte
- Intuitive Abfragefunktionen
- Generieren dynamischer Ebenen aus den Informationen und verschiedenen Dimensionen im Bericht
- Verwendung von BI-Funktionen, darunter Drill-Through mit tabellarischen, grafischen und Kreuztabellen-Ansichten
- Zusammenführen von Geschäftsdaten und externen Daten über Webservices
- Geografische Gesamt- oder Detailanalyse Ihrer Daten



Der Screenshot oben zeigt eine Erfassung der Verteilung von Versicherten in einem Überflutungsgebiet.

Der Screenshot unten zeigt eine Erfassung von Tatorten und Delikten im Zuständigkeitsbereich der einzelnen Polizeireviere.



Der Screenshot links zeigt eine Hotspot-Karte zur Umsatzdichte.

## Spezifikationen

- Basiert auf dem J2EE Standard

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

DEUTSCHLAND/ÖSTERREICH/  
SCHWEIZ/LIECHTENSTEIN  
+49 6142 203400  
[pbbi.germany@pb.com](mailto:pbbi.germany@pb.com)

VEREINIGTE STAATEN VON  
AMERIKA  
+1 800 3278627  
[pbbi.sales@pb.com](mailto:pbbi.sales@pb.com)

EUROPA/UNITED KINGDOM  
+44.800.840.0001  
[pbbi.europe@pb.com](mailto:pbbi.europe@pb.com)

ASIA PACIFIC/AUSTRALIEN  
[pbbi.singapore@pb.com](mailto:pbbi.singapore@pb.com)

Every connection is a new opportunity™

