



# Unternehmensanalyse

## Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX

### **NUTZEN:**

- **Dateneinsicht für die optimale Unternehmenssteuerung**
- **Keine externen Berichtstools oder Datenreplizierung erforderlich**
- **Umwandlung von Rohdaten in nützliche Geschäftsdaten**
- **Datenanalyse in Echtzeit**
- **Abruf unterschiedlicher Unternehmensdaten**
- **Sichere und flexible Analysetools für den Anwender**
- **Unterstützung von Business Intelligence mit dem Microsoft SQL Server**

**Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics™ AX unterstützt Sie dabei, Geschäftsdaten schnell in strategische Entscheidungen umzuwandeln.**

### **Wandeln Sie Rohdaten in nützliche Geschäftsdaten um**

Mit der Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX können Sie wichtige Faktoren analysieren, die einen Einfluss auf Ihre Finanzdaten haben. Dabei können Sie Lieferantendaten vergleichen, Logistikvorgänge analysieren, Strategien für die Bindung wichtiger Kunden und die Akquise neuer Kunden entwickeln sowie Kundenprofile und Segmentierungsanalysen erstellen. Tagesaktuelle Daten, wie etwa über Kundenkäufe und Artikelverfügbarkeiten im Lieferantenlager, stehen für jeden zum Abruf zur Verfügung. Identifizieren Sie Schwachstellen Ihrer Lieferkette, um so die notwendigen Vorkehrungen zu treffen. Mithilfe von Analysetools können Sie Fragen wie "Welche Auswirkungen hat der Wechsel des Lieferanten auf die Umsätze?" oder "Welche Lieferterminvorlaufzeiten muss ich einkalkulieren?" beantworten. Zudem können Sie die mit der Mitarbeiterbindung und Mitarbeiterproduktivität verbundenen Kosten analysieren sowie Daten eines oder mehrerer Unternehmen auf Transaktionsebene abrufen und analysieren.

Die Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX kann auf zweierlei Arten verwendet werden: Nutzen Sie entweder die vordefinierten Ansichten für die Umwandlung von Rohdaten in nützliche Geschäftsanalysen oder erstellen Sie neue Berichte auf Basis beliebiger Anwendungsdaten. Dabei basieren die Analysetools auf der Business Intelligence-Plattform in Microsoft SQL Server. Mithilfe von OLAP-Technologie (On-Line Analytical Processing) oder der Drag & Drop-Berichtsfunktionalität von Microsoft SQL Server sind Anwender in der Lage, auf die von ihnen benötigten Daten zuzugreifen und diese zu verwenden. Diese Microsoft-Technologien sind nahtlos integriert und bieten somit den Vorteil, dass Sie nicht in weitere Business Intelligence- oder Berichtstools von Drittanbietern investieren müssen.

Mit der Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX sind Sie in der Lage, die für die Analyse Ihrer Geschäftsdaten erforderliche Zeit und die damit verbundenen Kosten zu senken. In diesem Modul werden sowohl mehrdimensionale Analysen mithilfe der Microsoft SQL Server Analysis Services als auch Ad-hoc-Berichte über den Report Builder in den Microsoft SQL Server Reporting Services vollständig unterstützt. Mithilfe dieser Funktionalitäten können Sie die für die automatische Erstellung von Antworten benötigte Zeit reduzieren und gleichzeitig das Fehlerrisiko senken, indem Sie einfach einen zentralen Verwaltungspunkt für Ihre Business Intelligence-Infrastruktur und für die benötigten Daten bereitstellen. Darüber hinaus unterstützt die Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX mehrere Sprachen und mehrere Währungen sowohl für OLAP-Analysen als auch für die Ad-hoc-Berichterstellung.

## **Finden Sie schnell und zuverlässig die Antworten auf Ihre Fragen**

Mit der Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX erlangen Sie stets Einsicht in alle Geschäftsdaten. Analysieren und durchsuchen Sie Ihre Geschäftsdaten, anstatt sich auf statistische Berichte zu verlassen. Übernehmen Sie die Daten in mehrdimensionale Analysen, die die unternehmensweiten Datenstrukturen und Hierarchien unterstützen. Untersuchen Sie verschiedene Unternehmensdaten auf Transaktionsebene, um wertvolle Informationen zu erhalten. Erstellen Sie Ad-hoc-Berichtsperspektiven, die modulübergreifende Unternehmensdaten beschreiben, um eine Freianalyse durchzuführen. Modifizieren Sie bei Bedarf Ihre Geschäftsdaten und leiten Sie diese ab, indem Sie Verhältniszahlen, kumulierte Summen, Trends und Zuordnungen auf verschiedene Dimensionen und Hierarchieebenen Ihrer Daten anwenden.

Sie haben die Möglichkeit, Berichte problemlos ohne die weitere Unterstützung eines IT-Mitarbeiters in Microsoft Excel zu speichern oder sicher auf einem gemeinsamen Server zu veröffentlichen.

## **Profitieren Sie von der Genauigkeit der Daten**

Die Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX unterstützt Sie unabhängig von der Komplexität der Fragestellung beim Generieren zuverlässiger Analyseergebnisse. Dabei werden die Geschäftsdaten während der Analyse fortlaufend aktualisiert, um Änderungen in Microsoft Dynamics AX und anderen Datenquellen zu berücksichtigen. OLAP-Aktualisierungen können täglich, wöchentlich oder monatlich durchgeführt werden. Somit wird sichergestellt, dass keine duplizierten Daten oder Informationsquellen vorhanden sind. Mithilfe von Microsoft SQL Report Builder werden die Daten direkt aus der Transaktionsdatenbank abgerufen, d. h., Ihre Analysen sind stets in Echtzeit.

Die Ergebnisse Ihrer Analysen können von jedem Blickwinkel aus betrachtet werden – von der höchsten Ebene ausgehend bis ins mikroskopisch kleine Detail. Bei der Analyse des Kaufverhaltens können beispielsweise die Informationen pro Kundengruppe, pro Kunde, pro Rechnung oder für einen Datensatz Ihrer Wahl angezeigt werden. Durch die fortwährende Performance-Messung können Sie genau erkennen, ob Ihre Geschäftsziele erreicht wurden und ob Ihre Strategien effizient sind. Die Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX bietet Ihnen zudem Transparenz über das Verhältnis der Aktivitäten unterschiedlicher Abteilungen, Standorte und Niederlassungen.

Herkömmliche Business Intelligence-Systeme, insbesondere die OLAP-Analyse, stoßen bei der zum Erstellen und Verwalten von Anwendungen und Daten benötigten Zeit sowie beim fachlichen Know-how schnell an ihre Grenzen. Mit der Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX können Sie eine niedrigere TCO erreichen als mit anderen Analyseanwendungen, indem Sie z. B. den integrierten Cube-Definitionsmanager für das vereinfachte Erstellen und Verwalten von Cubes verwenden. Darüber hinaus ermöglicht das neue Ad-hoc-Berichtsfeature Benutzern das Festlegen benutzerdefinierter Pfade für die Analyse der Geschäftsdaten.

## **Erstellen Sie umfangreiche Analysen direkt aus Microsoft Dynamics AX**

Bei herkömmlichen OLAP-Produkten kann der Zuordnungsprozess zwischen den ERP-Geschäftsdaten und dem OLAP-Cube häufig problematisch und zeitaufwändig sein, da die Zuordnung der Daten über zwei unterschiedliche Systeme erfolgen muss. Diese Klippe umschiffen Sie mit der Unternehmensanalyse in Microsoft Dynamics AX, da dieses Modul integraler Bestandteil der Lösung ist.

## **Verlassen Sie sich auf eine hohe Sicherheit**

Da die Sicherheitsverwaltung zentral gehalten wird, ist nur ein minimaler Einsatz Ihrer IT-Mitarbeiter erforderlich. Steuern Sie die Zugriffsberechtigungen einzelner Anwender selbst, die auf dem Server, über den der Zugriff gewährt wird, registriert sein müssen. Der Microsoft SQL Report Builder sorgt für die Sicherheit auf Unternehmensbereichs-, Tabellen- und Datensatzebene und ermöglicht Ihnen so, die Sicherheitsanforderungen Ihrer Geschäftsdaten von einem Ort aus zu verwalten.

## FUNKTIONALITÄTEN

### Einfache Bedienbarkeit

- Intuitives Layout und einfache Struktur
- Unmittelbarer Zugriff auf Haupttabellen von Buchungsblättern aus
- Erweiterte Sortier- und Filteroptionen
- Anzeigemöglichkeit in verschiedenen Sprachen

### Allgemeine Funktionen

- Mehrdimensionale Analysen
- Ad-hoc-Berichte
- Variable Anzeige integrierter Cubes
- Einfache Änderungsmöglichkeiten von Ansichten und Berichten in Microsoft Excel
- Vollständige Steuerung innerhalb von Microsoft Dynamics AX

### Microsoft SQL Server Analysis Services

- Erstellen, Verwalten und Steuern von OLAP-Datenbanken und -Cubes
- Speichern von Cubes als MOLAP-Cubes, ohne vorige Datenbankabfrage

### Microsoft SQL Server Reporting Services

- Definieren, Speichern und gemeinsames Nutzen von Ad-hoc-Berichten
- Abruf von Echtzeitdaten aus primärer oder replizierter Anwendungsdatenbank
- Erstellen sicherer Berichte mithilfe von Drag & Drop-Funktionalität

### Eingebettete PivotTabelle

- Verwendung von Microsoft Office-Webkomponenten und Microsoft Excel
- Anzeige von Cube-Daten

### Business Intelligence-Metadaten

- Vollständige Integration von Metadaten in die Microsoft Dynamics AX-Entwicklungsumgebung
- Feinabstimmung von Ad-hoc-Berichten, falls erforderlich
- Automatisches Generieren von Microsoft SQL Server Reporting Services-Berichtsmodellen für den Report Builder

### Cube-Definitionsmanager

- Vollständige Verwendung des Microsoft Dynamics AX-Datenmodells
- Einfache Einrichtung von Microsoft Dynamics AX-Formularen

### Cube-Erstellung

- Erstellen von Cubes in mehreren Währungen und Sprachen
- Periodische Aktualisierung von Cubes über Stapelverarbeitung möglich

### Cube-Anzeige

- Überblick über die verfügbaren Ansichten
- Automatisches Filtern aus Microsoft Dynamics AX-Stammdaten in PivotTabellen

### Sicherheit und Konfiguration

- Konfigurationssteuerung für zu generierende Cubes
- Sicherheitssteuerung für den Zugriff auf Cubes und Ansichten
- Ad-hoc-Berichte erfüllen alle Microsoft Dynamics AX-Sicherheitseinstellungen.

### Drittanbieterprodukte

- Es können beliebige Drittanbieterprodukte bzw. Zusatzlösungen, die Microsoft Analysis Services unterstützen, für die Anzeige von Cubes verwendet werden (dies ist jedoch nicht unbedingt erforderlich).

Weitere Informationen zu Microsoft Dynamics AX finden Sie unter:  
<http://www.microsoft.com/germany/businesssolutions/axapta/default.aspx>.

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung bei Bedarf geändert werden. Diese Unterlagen dürfen weder in Teilen noch als Ganzes ohne vorherige schriftliche Zustimmung der Microsoft Corporation in irgendeiner Form oder über irgendwelche Mittel reproduziert oder übertragen werden. Die Microsoft Corporation lehnt jede Haftung für Fehler und Unterlassungen in diesem Dokument ab.

© 2006 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Microsoft, Microsoft Dynamics und SharePoint sind entweder eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument genannten Firmennamen und Produktnamen sind möglicherweise Markenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber.