

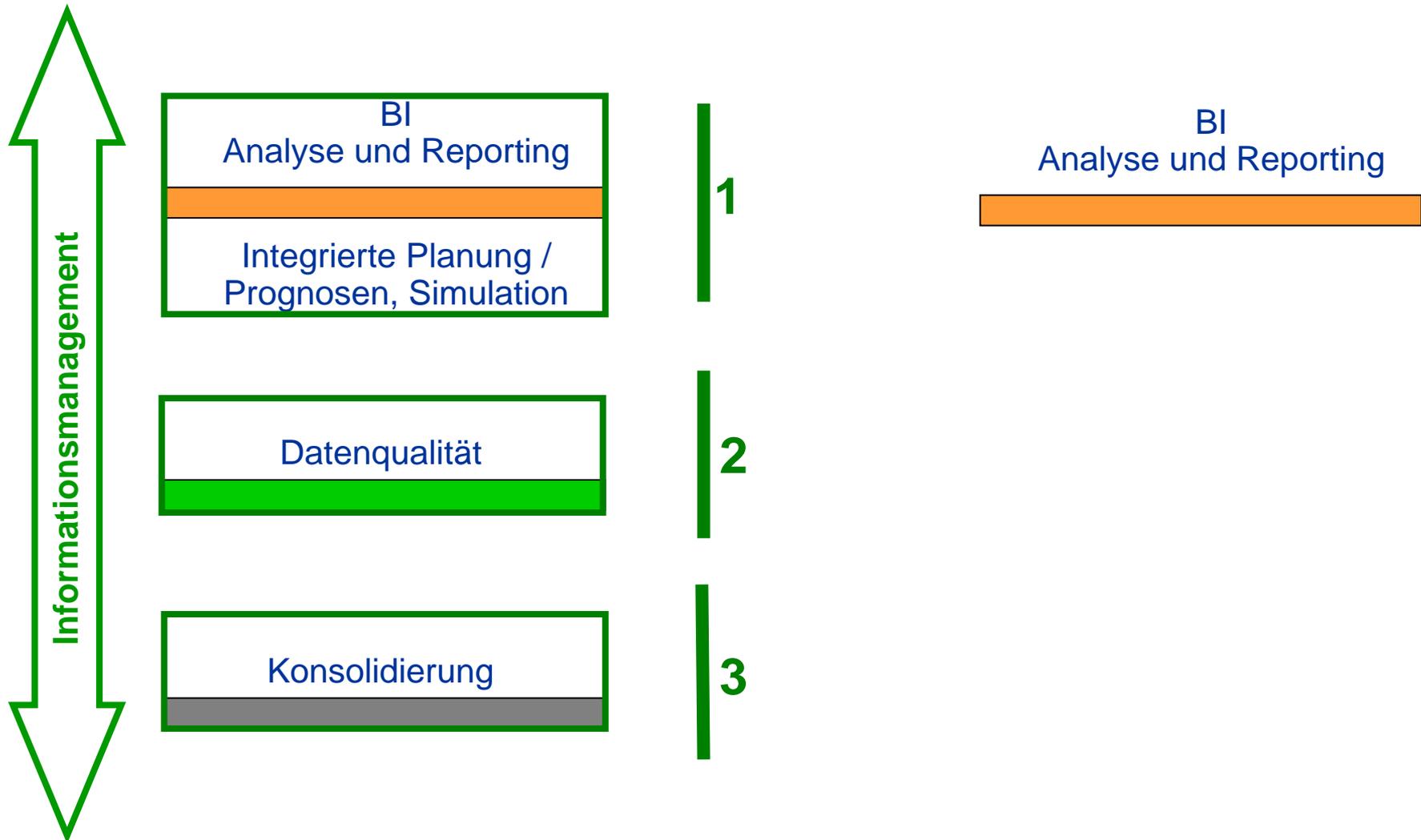
IBM – Demokratischere Haushalte, bessere Steuerung, fundierte Entscheidungen?
Was leisten das neue kommunale Finanzwesen und Business Intelligence?

Einführung einer Business Intelligence Lösung

Geraldine Kerbe-Laimann
IBM Deutschland GmbH



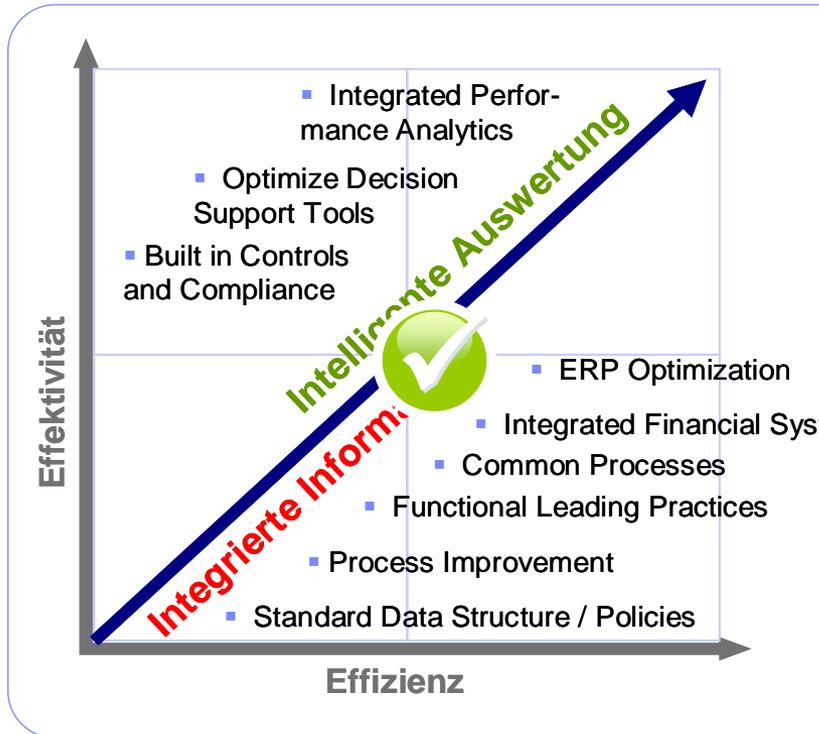
Definition / Abgrenzung der BI- Lösung / Informationsmanagement



Vorstellung von drei relevanten Schritten bei BI-Projekten

- 1) Welche Kennzahlen und Informationen brauche ich überhaupt**
- 2) Was mache ich mit der Datenqualität
- 3) Wie konsolidiere ich heterogene Daten

Ausgangslage und Möglichkeiten



Entwicklungen im öffentlichen Finanzwesen

Fokus seit 1990er „Management“

Effizienz / operativ / Umstellung ReWe via ERP

Tendenz seit 2000er „Governance“:

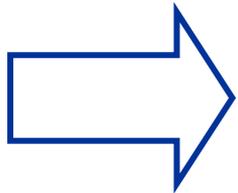
Effektivität / strategisch / BSC, Produktkataloge

Status Quo: ERP und dann? BI!

Drei Architekturkomponenten:

- a) Datenintegrations- und Datenqualitätskomponente (Backend)
- b) Warehousing-Komponenten
- c) Cockpit-Komponente (Fronend)

Die operativen Ziele sollen sich von den zukunftsorientierten Visionen und Leitlinien der Kommune/Behörde ableiten lassen



Welche Kennzahlen benötige ich?

Wie überprüfe ich meine Zielerreichung?

Was mache ich, wenn sich meine Ampelfunktion auf rot/grün/gelb ändert

Sind Simulationen interessant oder eine unterjährigen Planung?

1) Schritt – Welche Kennzahlen brauche ich



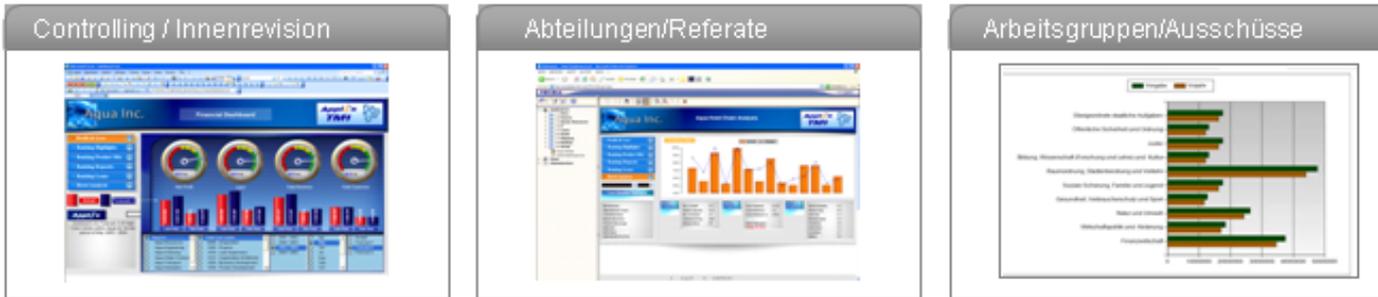
Erarbeitung der
benötigten
Kennzahlen

Vorstellung von drei relevanten Schritten bei BI-Projekten

- 1) Welche Kennzahlen und Informationen brauche ich überhaupt
- 2) Was mache ich mit der Datenqualität**
- 3) Wie konsolidiere ich heterogene Daten

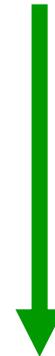
2) Schritt – Datenqualität

IBM Referenzarchitektur



Erarbeitung der benötigten Kennzahlen

1



Wie ist die Datenqualität

2

In welchen Fachverfahren liegen die relevanten Daten

IntegrationsLadeschicht



extrahieren, transformation



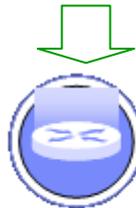
konsolidieren validieren



übergeben



Fachanwendungen



Haushalt



EPR-Systeme



Projekt-Planungstool



andere

Vorstellung von drei relevanten Schritten bei BI-Projekten

- 1) Welche Kennzahlen und Informationen brauche ich überhaupt
- 2) Was mache ich mit der Datenqualität
- 3) Wie konsolidiere ich heterogene Daten**

3) Schritt – Konsolidierung der Daten

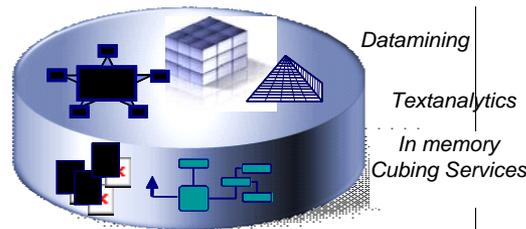
IBM Referenzarchitektur



Erarbeitung der benötigten Kennzahlen



1



Konsolidierung der Daten auf eine gemeinsame Basis

3

IntegrationsLadeschicht



extrahieren, transformation



konsolidieren validieren



ü bergeden

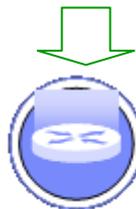
Wie ist die Datenqualität

2

In welchen Fachverfahren liegen die relevanten Daten



Fachanwendungen



Haushalt



EPR-Systeme



Projekt-Planungstool



andere

Informationsmanagement – Eine vollständige Lösung

Controlling / Innenrevision

Abteilungen/Referate

Arbeitsgruppen/Ausschüsse

**BI +
Planung +
Simulation**

IntegrationsLadeschicht

**Integration
und
Datenqualität**

Fachanwendungen

Haushalt

EPR-Systeme

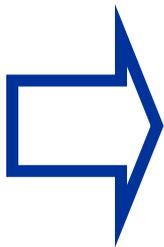
Projekt-Planungstool

andere



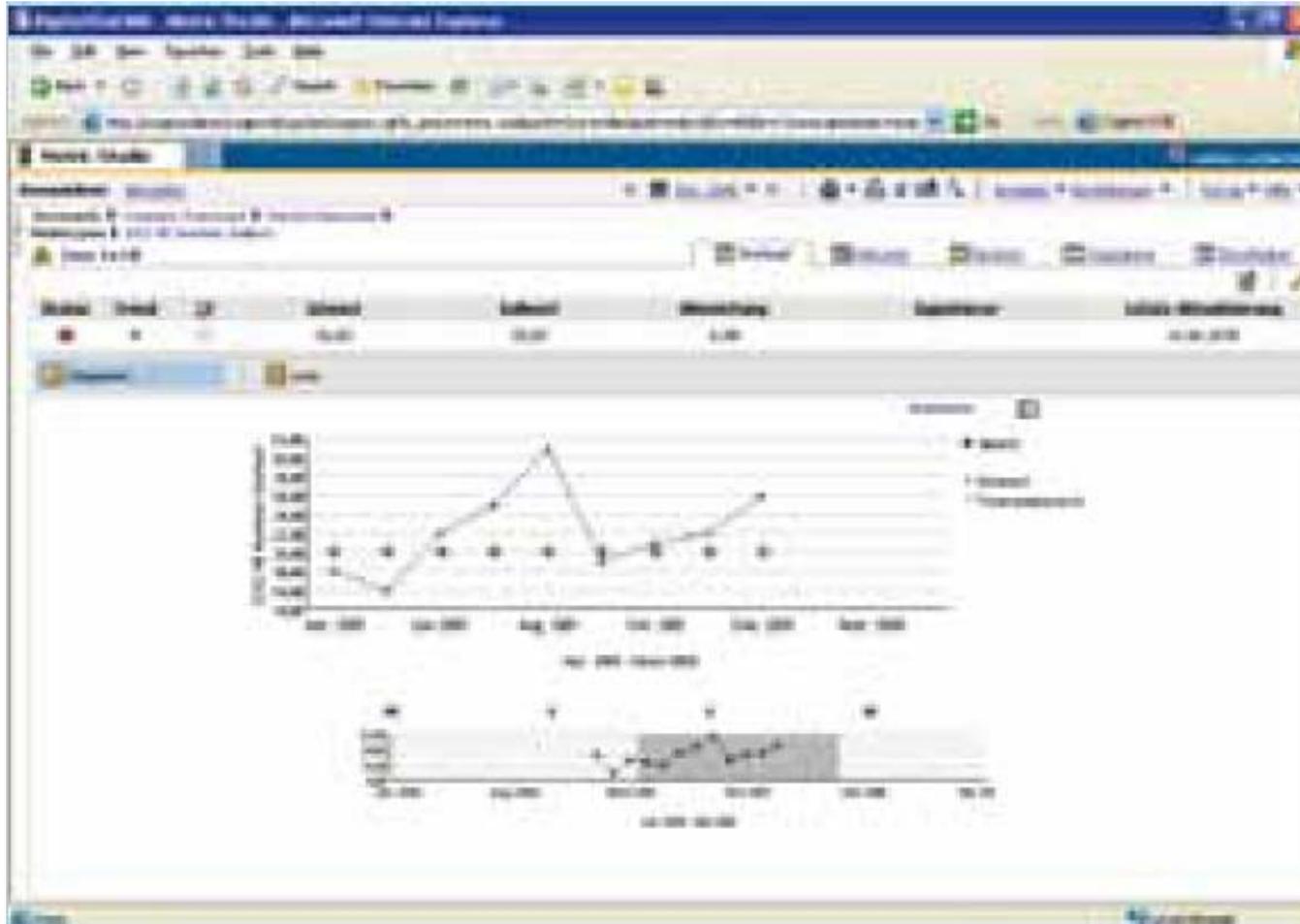
Vorstellung von drei relevanten Schritten

- 1) Welche Kennzahlen und Informationen brauche ich überhaupt
- 2) Was mache ich mit der Datenqualität
- 3) Wie konsolidiere ich heterogene Daten



Wenn wir Projekte so aufsetzen, dann können Sie Ihren Kennzahlen, Dashboards, Statistiken vertrauen

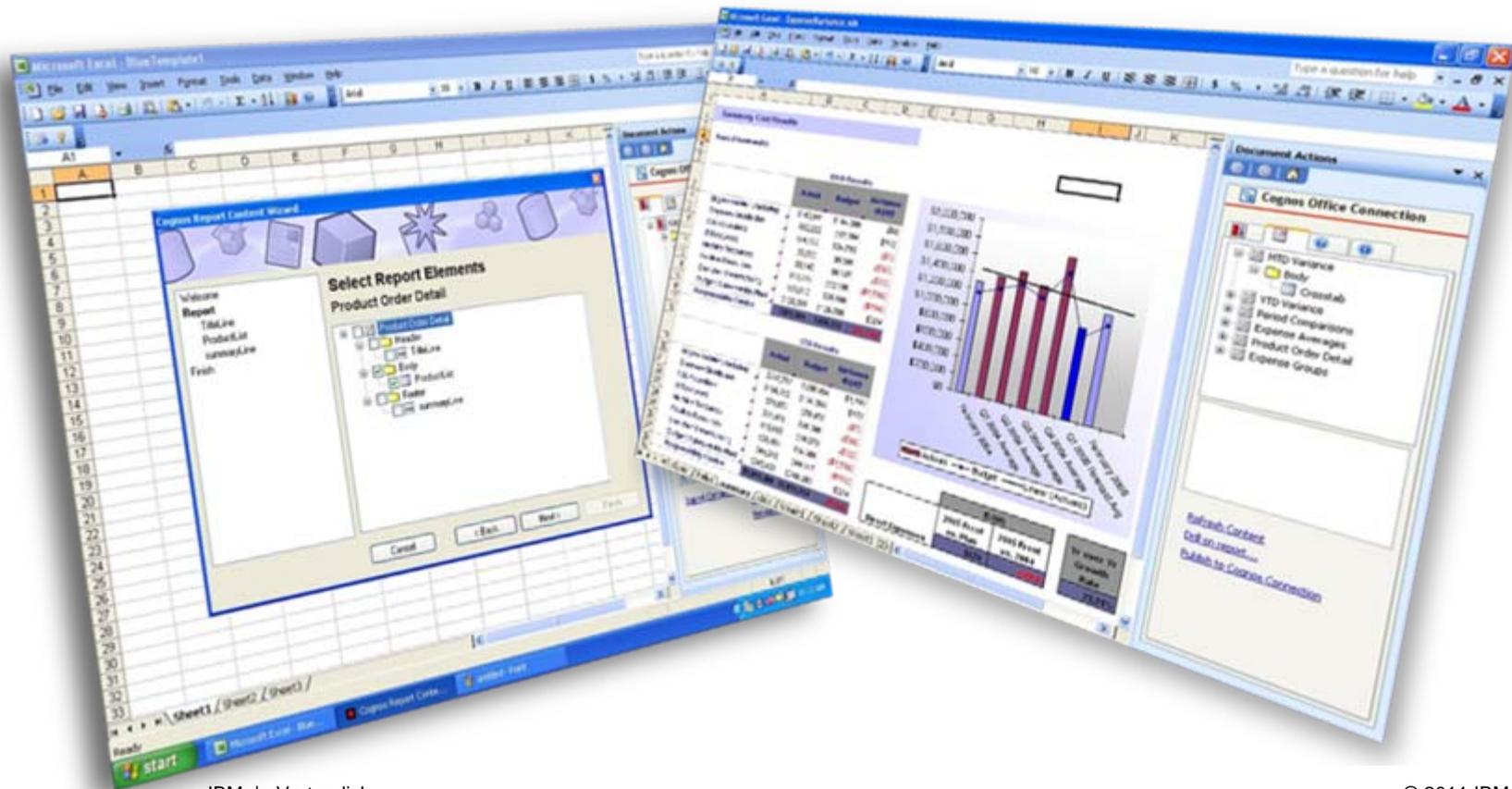
Ampelfunktionen



Analysen, Grafiken, Tabellen per Knopfdruck in Ihren Microsoft Dokumenten aktualisieren

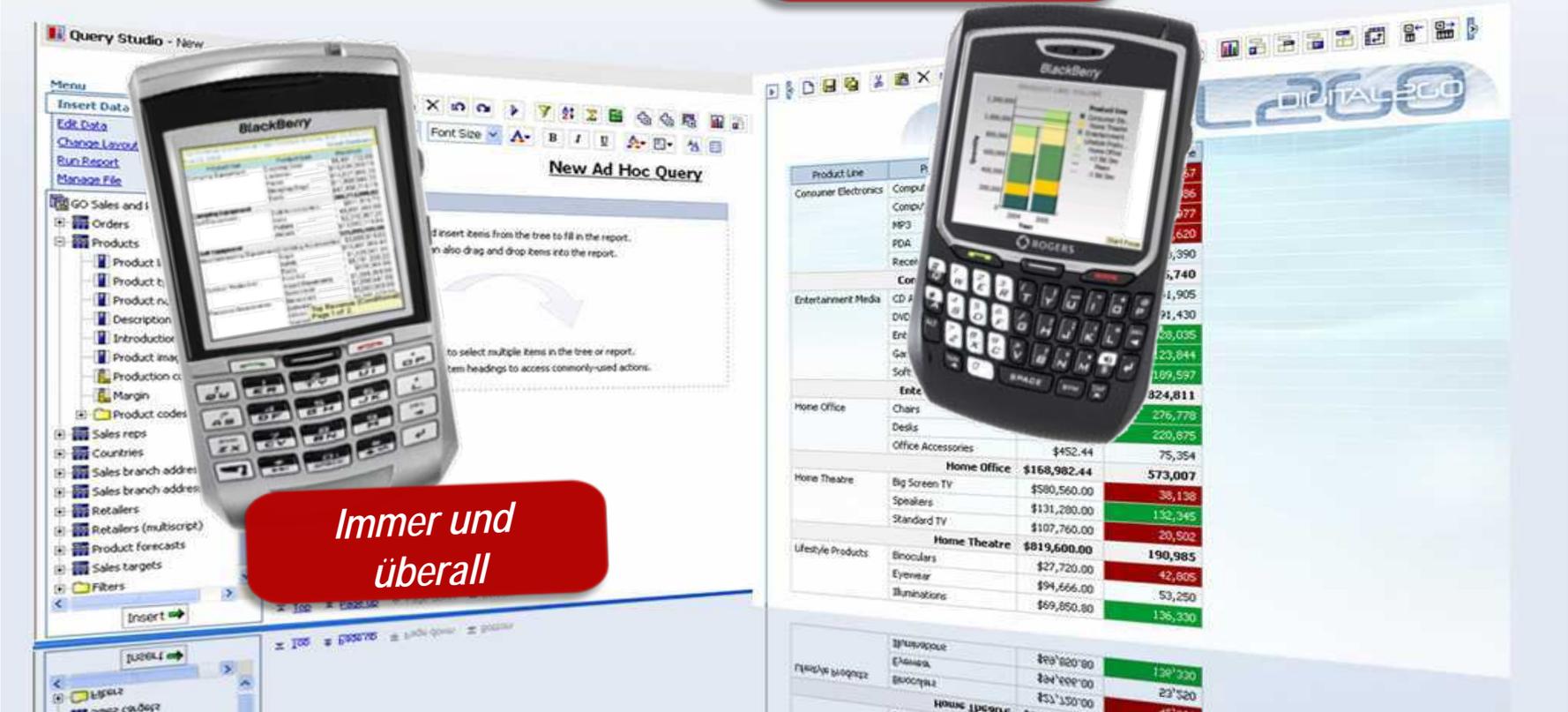
Volle Integration in Microsoft-Anwendungen mit Microsoft Go! Office. Für alle Anwender, die mit Microsoft Office arbeiten.

-> durch eine direkte und elegante Integration.



Analysen auf mobilen Anwendungen zur Verfügung stellen

Zugriff auf jede benötigte BI



Immer und überall

Die IBM ist an 40 Standorten in Deutschland vertreten / Vorteil - Kurze Wege und „alles aus einer Hand“

IBM Deutschland GmbH



Geraldine Kerbe-Laimann

IBM Sales & Distribution
Öffentliche Verwaltung

+49-151-14716250
geraldine.kerbe@de.ibm.com



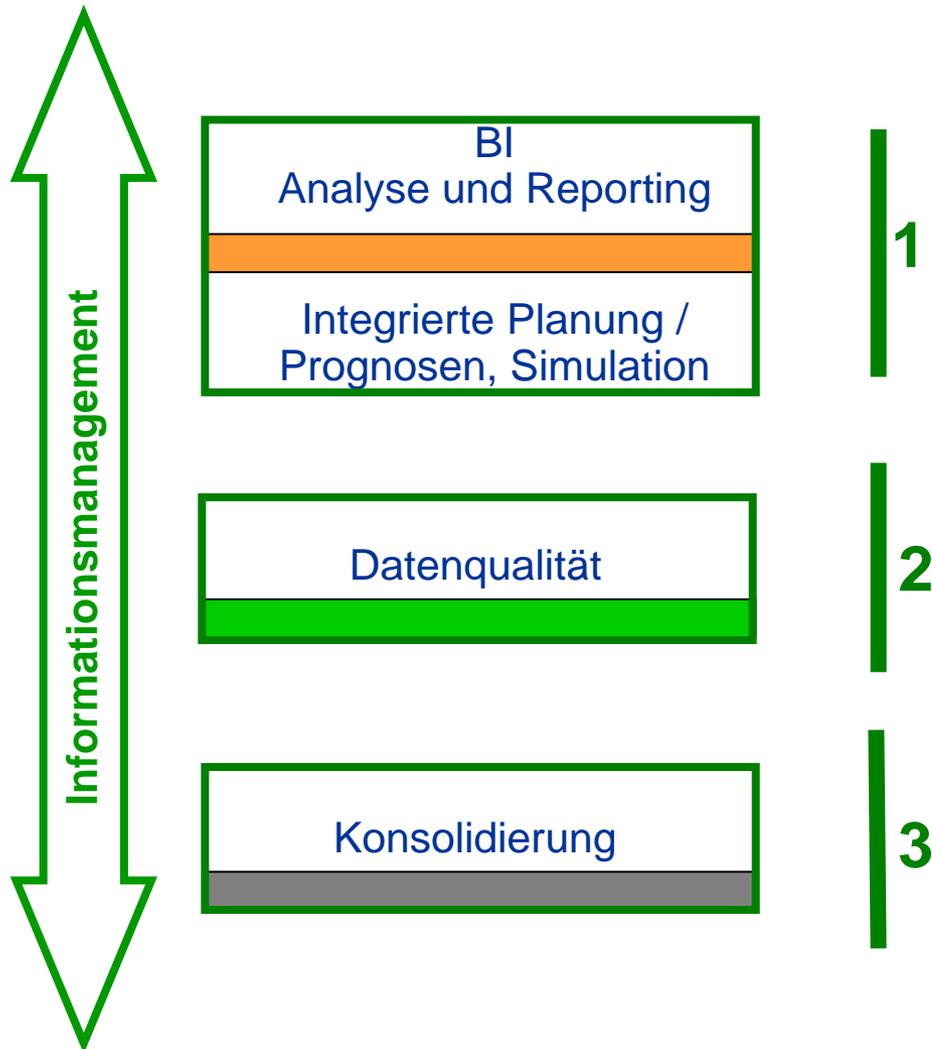
Prof. Dr. Anne Müller-Osten

IBM Global Business Services
Öffentliche Verwaltung

+49-175-588 29 40
anne.mueller-osten@de.ibm.com



Fazit: Wir betrachten bei BI- Lösungen den gesamten Weg



Wir freuen uns auf Sie





Thank
YOU

© Copyright IBM Corporation 2008 All rights reserved. The information contained in these materials is provided for informational purposes only, and is provided AS IS without warranty of any kind, express or implied. IBM shall not be responsible for any damages arising out of the use of, or otherwise related to, these materials. Nothing contained in these materials is intended to, nor shall have the effect of, creating any warranties or representations from IBM or its suppliers or licensors, or altering the terms and conditions of the applicable license agreement governing the use of IBM software. References in these materials to IBM products, programs, or services do not imply that they will be available in all countries in which IBM operates. Product release dates and/or capabilities referenced in these materials may change at any time at IBM's sole discretion based on market opportunities or other factors, and are not intended to be a commitment to future product or feature availability in any way. IBM, the IBM logo, Cognos, the Cognos logo, and other IBM products and services are trademarks of the International Business Machines Corporation, in the United States, other countries or both. Other company, product, or service names may be trademarks or service marks of others.