

Leben und Arbeiten mit (SAP)BW

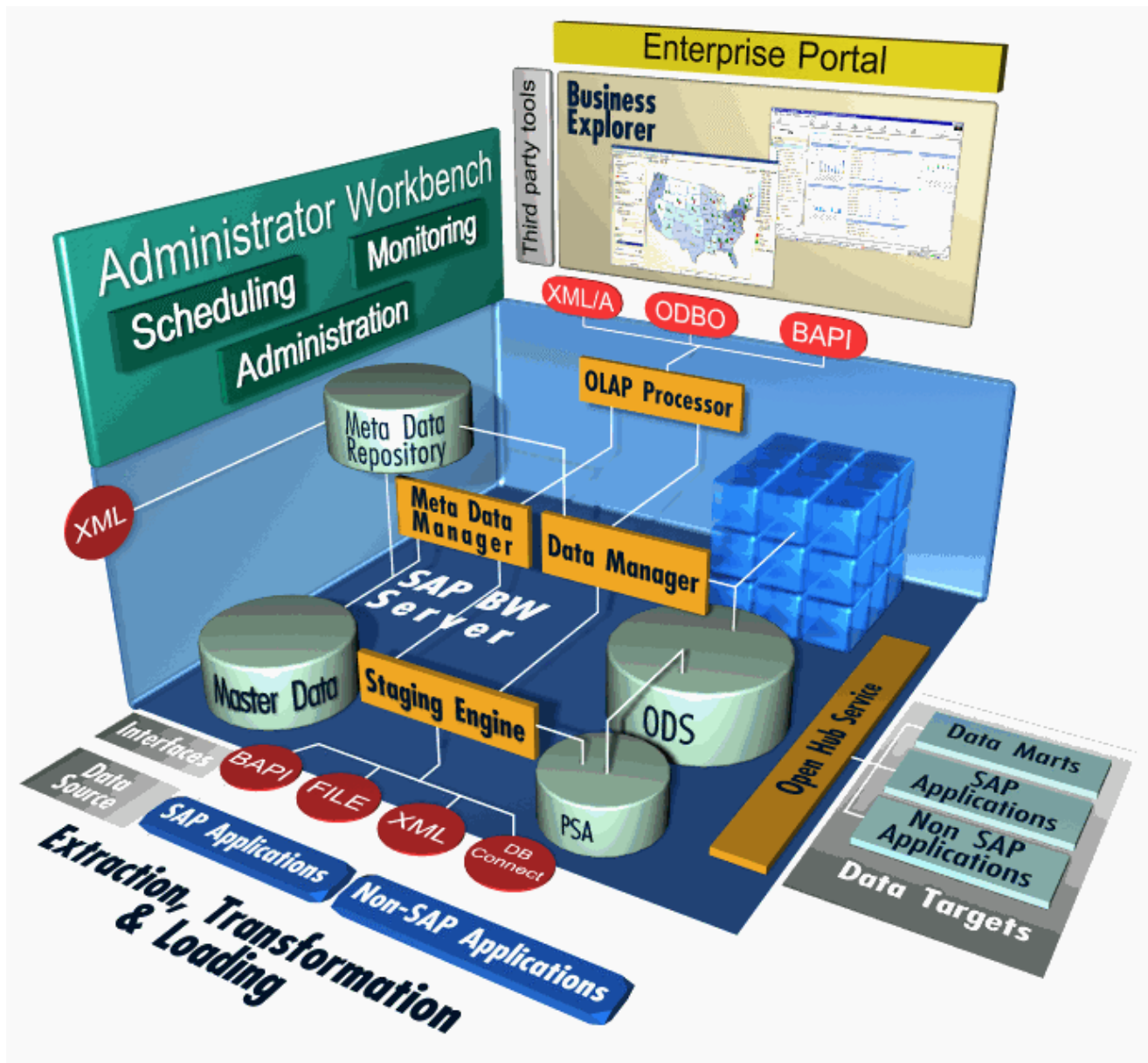
Thomas Brandt
Developer, SAP AG



Leben und Arbeiten mit (SAP)BW

**Thomas Brandt
Developer, SAP AG**

Business Information Warehouse



Schulungen (3-4 Monate)

Neue Kollegen

Aufgabe: Fortschreibungsregeln

Business Information Warehouse (BW)

Kundenmeldungen (Englisch und Deutsch)

Entwicklung

SAP allgemein

SAP Teamschulungen

R/3 System

ABAP

BW Überblick

Fortschreibungsregeln?

Brockhaus:

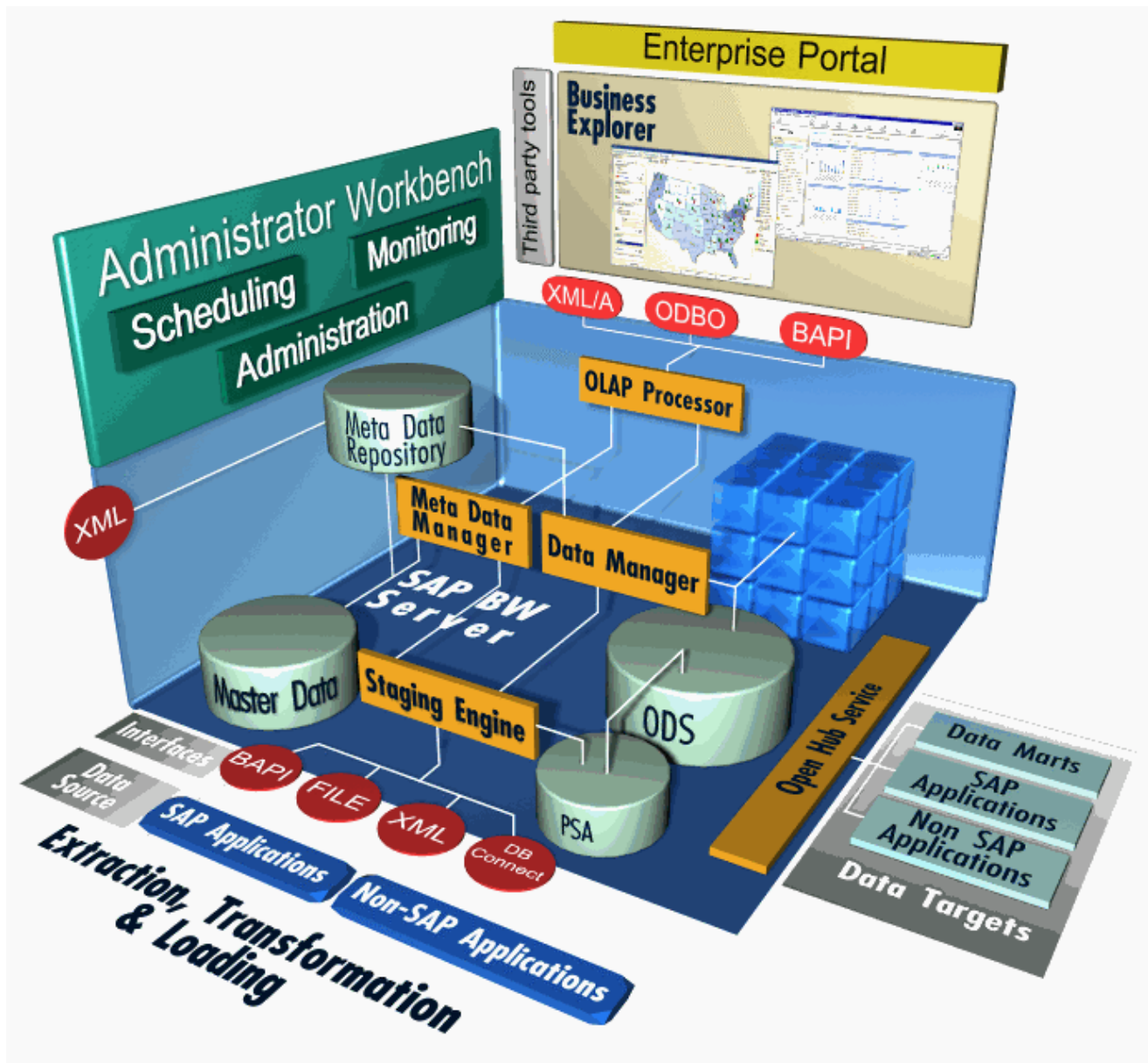
Fortschreibung:

**in der amtl. Statistik die Weiterführung eines statist. Verzeichnisses (z. B. Einwohnerzahlen);
im engeren Sinne Berechnung für einen Zeitpunkt, für den keine Zählung vorliegt.**

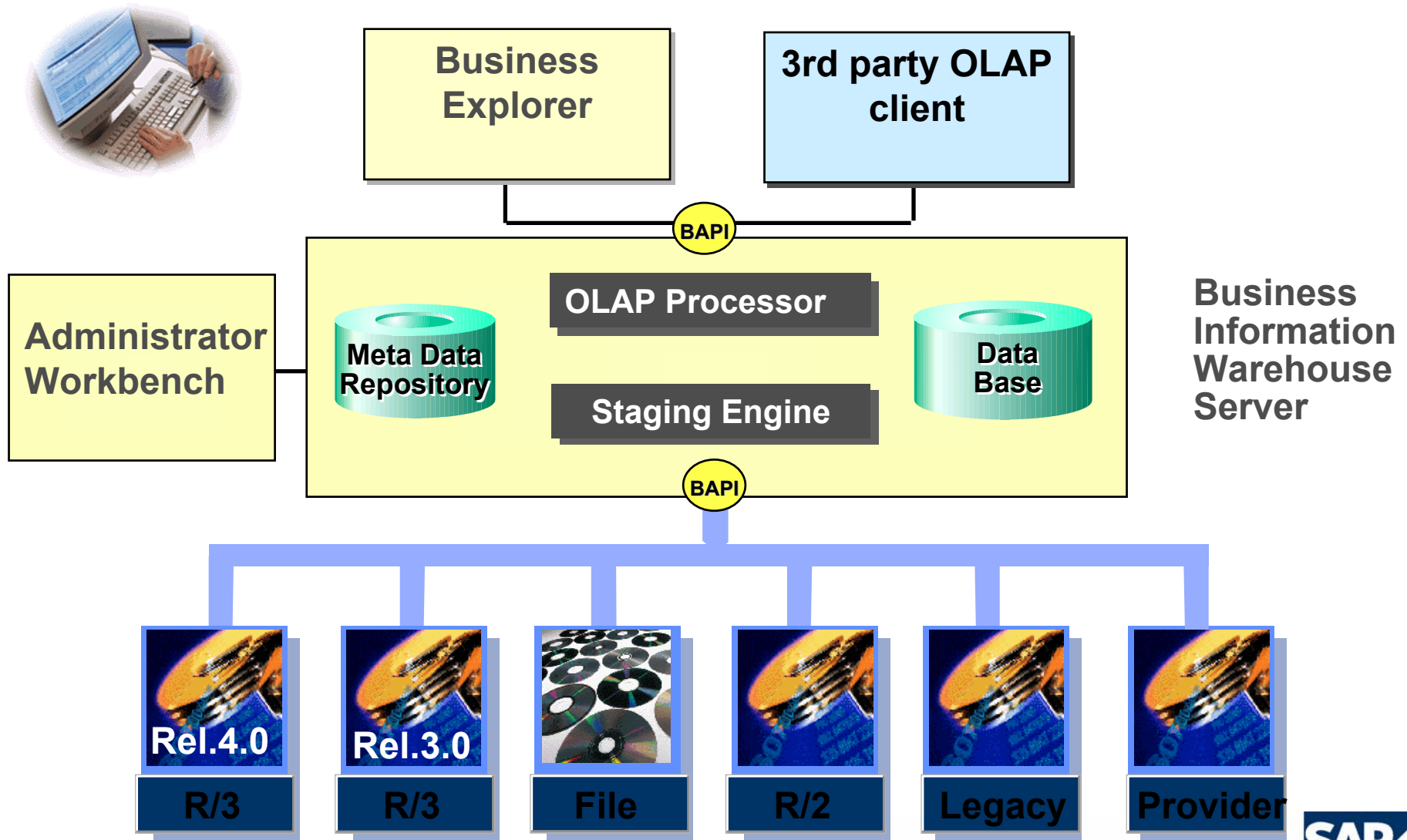
Fortschreibungsregeln spezifizieren, wie Daten (Kennzahlen, Zeitmerkmale, Merkmale) aus der Kommunikationsstruktur einer InfoSource in Datenziele fortgeschrieben werden.

Jahre später

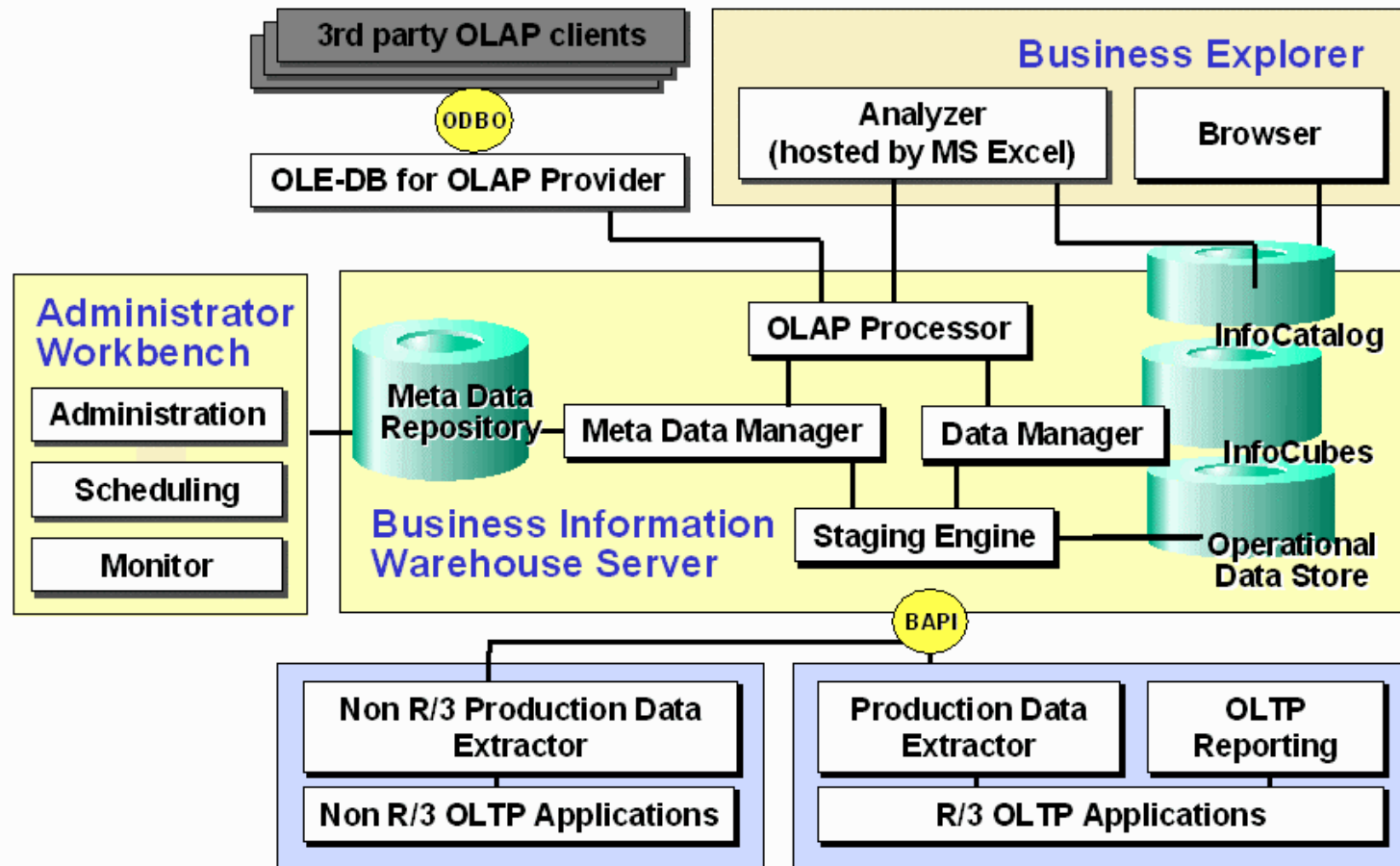
Business Information Warehouse



Business Information Warehouse

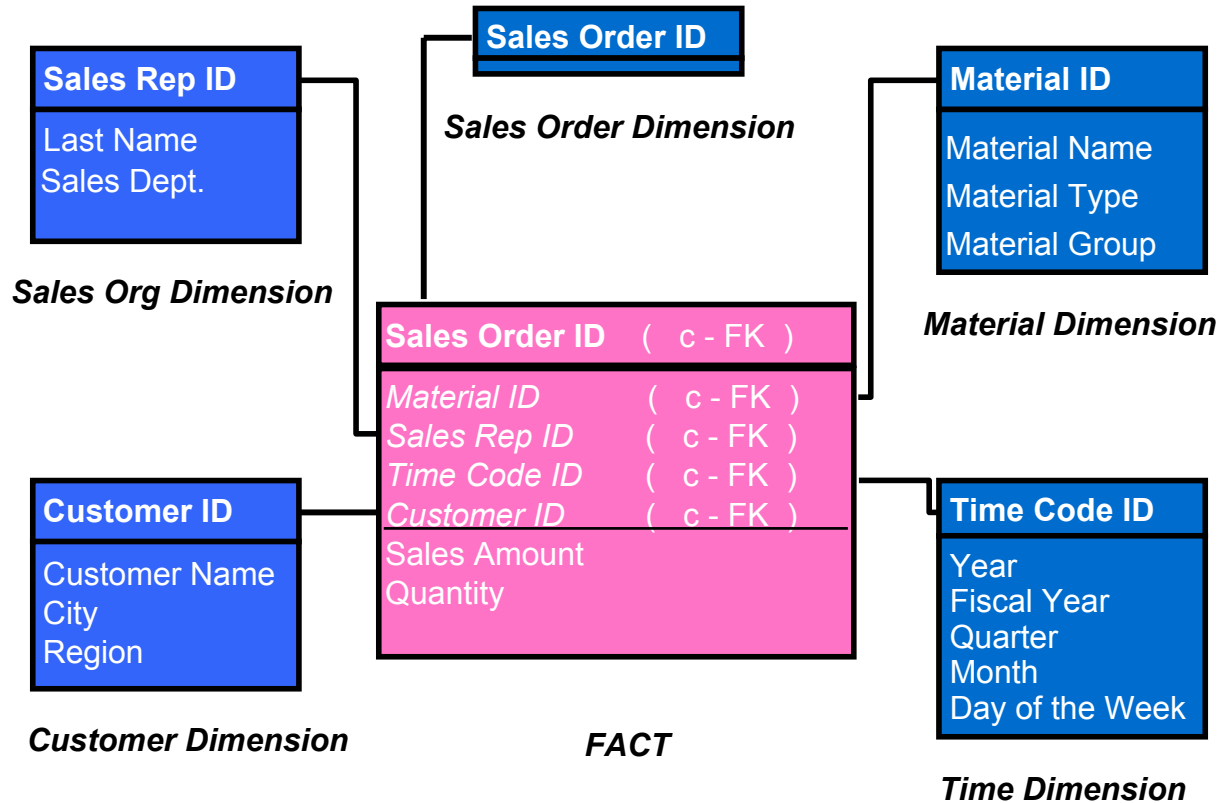


Business Information Warehouse

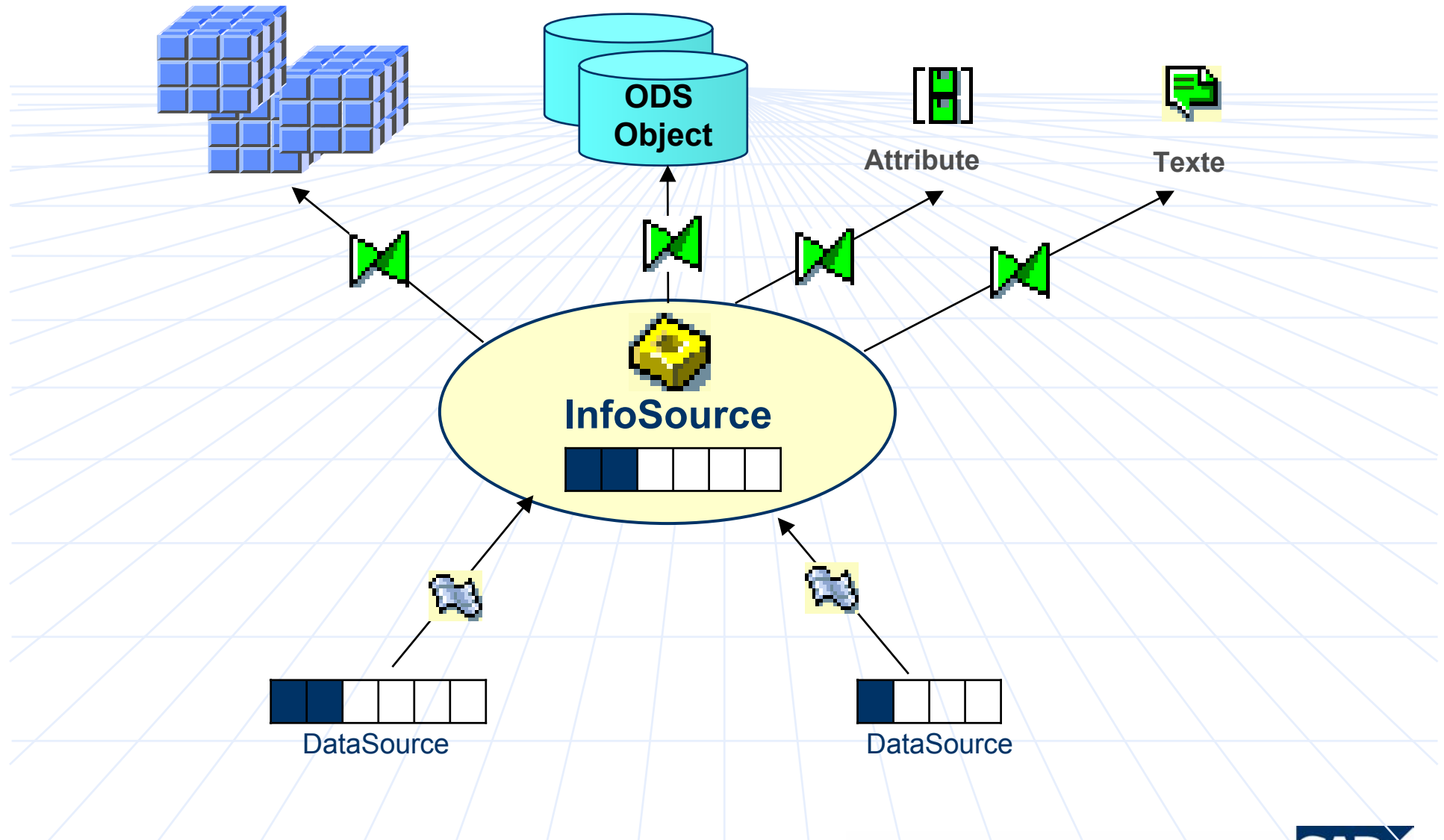


Multidimensional model / Star Schema

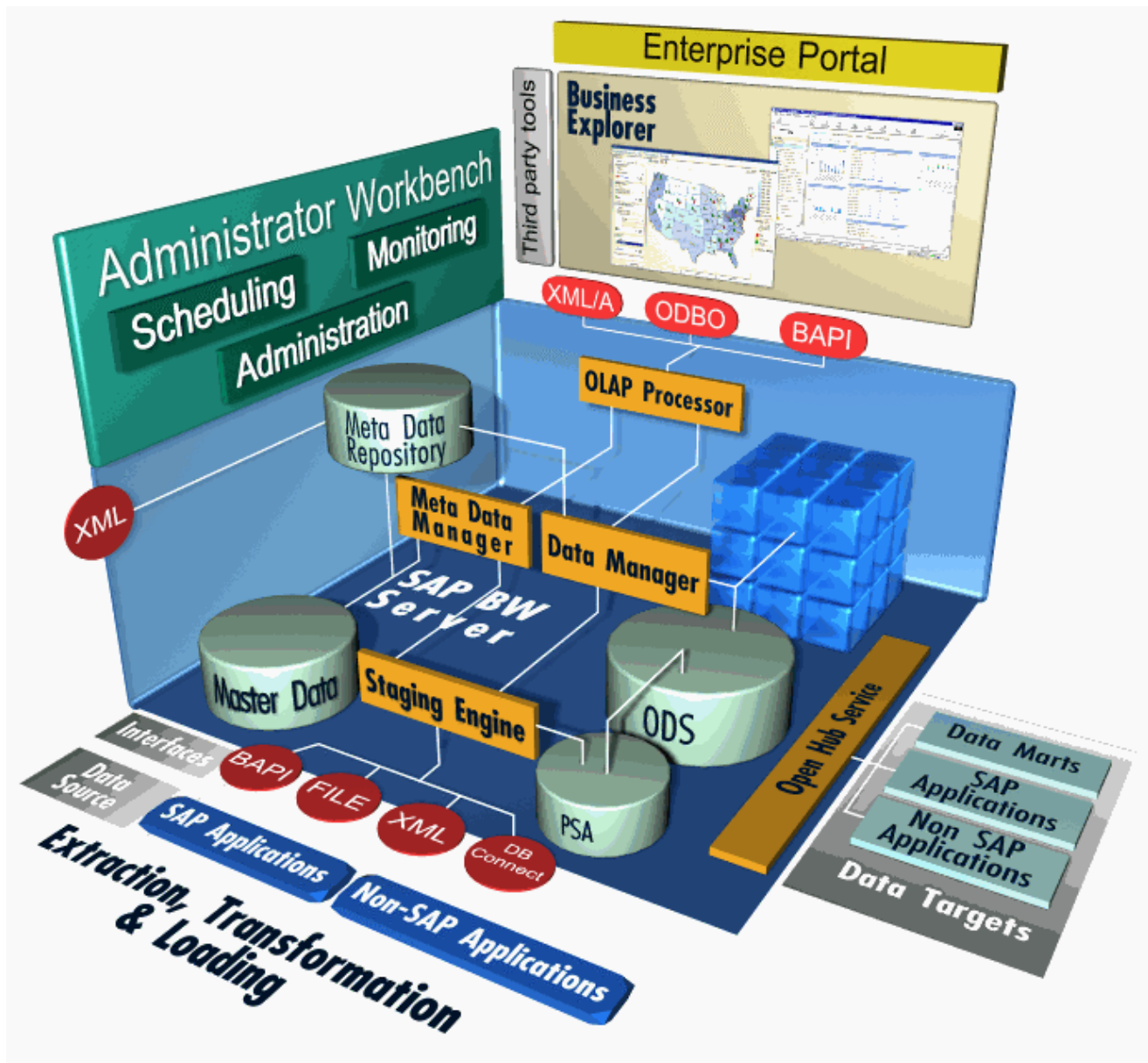
Star Schema



Fortschreibungsregeln im Ladeprozess



Business Information Warehouse



(Planung)

(Spezifikation und Design)

Entwicklung

Test

Support (noch!)

3 Supportlevel (Local-, Regional, Developmentsupport)

1-4 Meldungen pro Tag zu Fortschreibungsregeln für mich

Bearbeitungszeit für eine Meldung zw. 10 min und mehrere Tage

Hauptsächlich in Englisch

1-2 mal im Jahr Rufbereitschaft (Wochenende)

Selten Anrufe zu Hause

Nur Arbeit?

Ausflüge mit der Abteilung

Schulungen

Sport

Mittag, Kaffee

Feiern, Geburtstagsrunden

„Meeting“ nach der Arbeit

Öfters mal was neues...



ENDE?

API - Application Programming Interface

Spezifikation und Menge von Werkzeugen, die eine Programmkommunikation mit einem anderen System ermöglichen.

BW - Business Information Warehouse

Komponente des SAP Business Framework, die entwickelt wurde, um die Anforderungen der R/3-Kunden an das Data Warehouse und das Reporting zu erfüllen.

Merkmal

SAP-BW-Dimensionsfeld. Schlüssel in Faktentabellen.

InfoCube

Unabhängiges Warehouse mit Informationen im BW. Jeder InfoCube besteht aus einer Faktentabelle und einer oder mehreren Dimensionstabellen.

Kennzahl

SAP-BW-Faktum, i. d. Regel ein Feld mit quantifizierbarem Wert

MDX Multidimensional Expression Language

Mit den OLE-DB-Protokollen verwendete Grammatik

ODBO - OLE DB for OLAP

Menge von COM- (Component-Object-Model-) Objekten und Schnittstellen, die OLE DB erweitert, um den Zugriff auf mehrdimensionale Datenstrukturen zu ermöglichen

OLAP - On-Line Analysis Processor

Online-Transaktionsprozessor, im Gegensatz zu OLTP. R/3 ist sowohl ein OLTP als auch ein OLAP. Das BW ist speziell ein OLAP.

OLE - Object Linking & Embedding

Microsoft-eigene Menge von Protokollen, die angibt, wie Desktop-Anwendungen mit Mitgliedern von anderen Anwendung kommunizieren und diese manipulieren können.

OLE DB - OLE Database

Eines der als Teil von OLE angegebenen Protokolle. Mit diesem Protokoll können Data-Consumer-Anwendungen auf Data-Provider-Anwendungen zugreifen.

RFC - Remote Function Calls

R/3-ABAP-Programmierreinheit. Ein RFC ist eine Funktion, die entfernt aufgerufen werden kann. Sie wird in einem separaten Prozeß ausgeführt, wenn sie extern aufgerufen wird. Der Begriff RFC wird für die Aufrufe und die Funktionen verwendet.

Copyright 2003 SAP AG. All Rights Reserved

- No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.
- Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.
- Microsoft®, WINDOWS®, NT®, EXCEL®, Word®, PowerPoint® and SQL Server® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- IBM®, DB2®, DB2 Universal Database, OS/2®, Parallel Sysplex®, MVS/ESA, AIX®, S/390®, AS/400®, OS/390®, OS/400®, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, z/OS, AFP, Intelligent Miner, WebSphere®, Netfinity®, Tivoli®, Informix and Informix® Dynamic Server™ are trademarks of IBM Corporation in USA and/or other countries.
- ORACLE® is a registered trademark of ORACLE Corporation.
- UNIX®, X/Open®, OSF/1®, and Motif® are registered trademarks of the Open Group.
- Citrix®, the Citrix logo, ICA®, Program Neighborhood®, MetaFrame®, WinFrame®, VideoFrame®, MultiWin® and other Citrix product names referenced herein are trademarks of Citrix Systems, Inc.
- HTML, DHTML, XML, XHTML are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.
- JAVA® is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.
- JAVASCRIPT® is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc., used under license for technology invented and implemented by Netscape.
- MarketSet and Enterprise Buyer are jointly owned trademarks of SAP AG and Commerce One.
- SAP, SAP Logo, R/2, R/3, mySAP, mySAP.com and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned are trademarks of their respective companies.

Copyright 2003 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten

- Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die von SAP AG oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.
- Microsoft®, WINDOWS®, NT®, EXCEL®, Word®, PowerPoint® und SQL Server® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.
- IBM®, DB2®, DB2 Universal Database, OS/2®, Parallel Sysplex®, MVS/ESA, AIX®, S/390®, AS/400®, OS/390®, OS/400®, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, z/OS, AFP, Intelligent Miner, WebSphere®, Netfinity®, Tivoli®, Informix und Informix® Dynamic Server™ sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- ORACLE® ist eine eingetragene Marke der ORACLE Corporation.
- UNIX®, X/Open®, OSF/1® und Motif® sind eingetragene Marken der Open Group.
- Citrix®, das Citrix-Logo, ICA®, Program Neighborhood®, MetaFrame®, WinFrame®, VideoFrame®, MultiWin® und andere hier erwähnte Namen von Citrix-Produkten sind Marken von Citrix Systems, Inc.
- HTML, DHTML, XML, XHTML sind Marken oder eingetragene Marken des W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.
- JAVA® ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc.
- JAVASCRIPT® ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc., verwendet unter der Lizenz der von Netscape entwickelten und implementierten Technologie.
- MarketSet und Enterprise Buyer sind gemeinsame Marken von SAP AG und Commerce One.
- SAP, SAP Logo, R/2, R/3, mySAP, mySAP.com und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen.