

Technik- Workshop

Stuttgart

17. März 2009



## **Cognos 8.4 “Whats new”**

Anwendungserfahrungen

Ralf Roeber

# Agenda



- 1 Kommentarfunktion
- 2 Datenherkunft / Data Lineage
- 3 Sonstige
- 4 „Read only“ Administrator

# Kommentarfunktion

Starten eines Berichtes ....

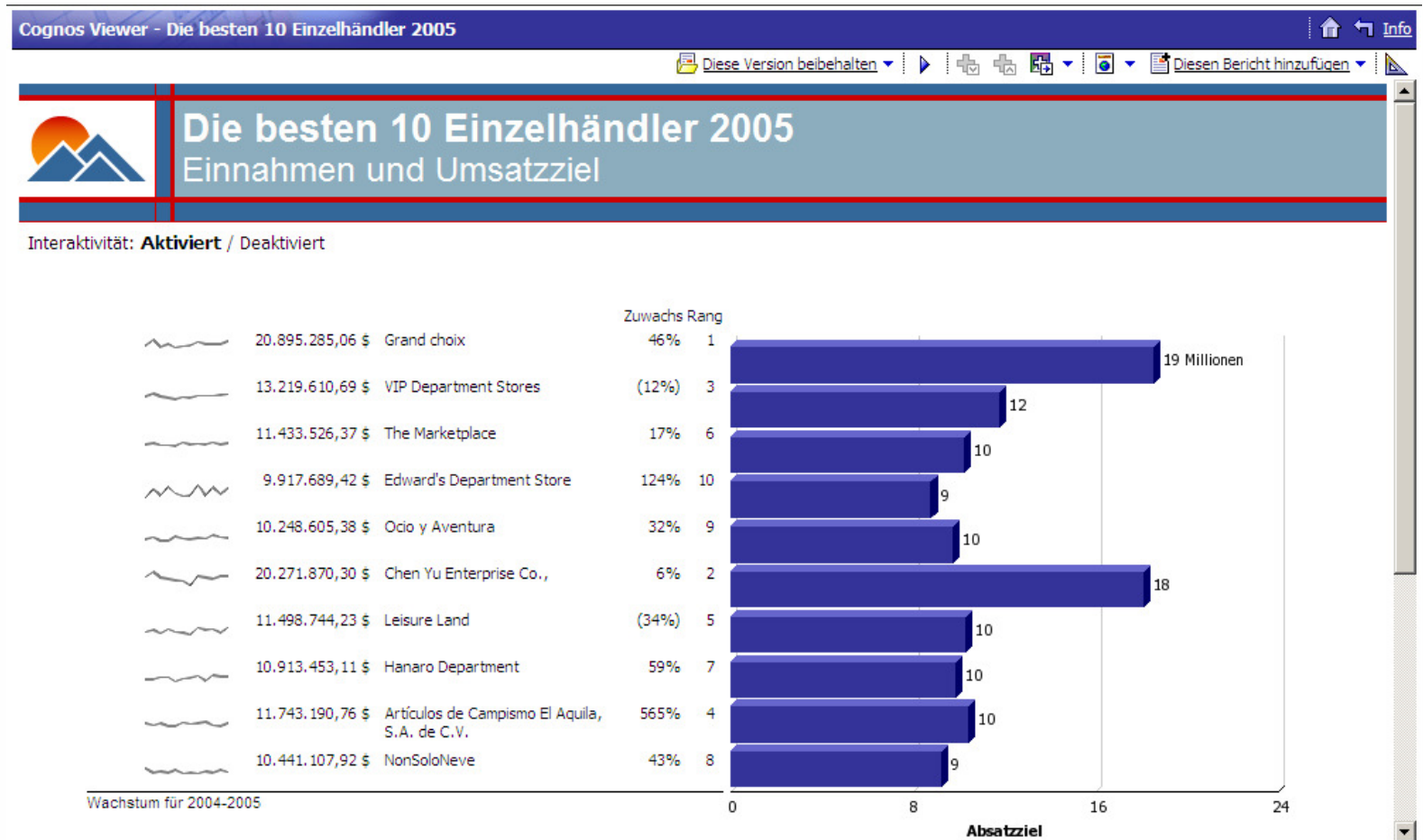
The screenshot shows the IBM Cognos Connection web interface. The breadcrumb navigation is: Öffentliche Ordner > Beispiele > Modelle > Interaktive Beispiele. The main content area displays a list of reports with columns for Name, Geändert, and Aktionen. The report 'Die besten 10 Einzelhändler 2005' is circled in red.

<input type="checkbox"/>	Name	Geändert	Aktionen
<input type="checkbox"/>	<a href="#">An Zielgruppen verteilter Bericht zu den Verkaufsergebnissen</a>	19. September 2008 21:03:34	Weitere...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Anwerbungsbericht</a>	19. September 2008 19:59:48	Weitere...
<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Die besten 10 Einzelhändler 2005</a>	16. September 2008 18:07:54	Weitere...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Einnahmen nach AUF-Tochtergesellschaft 2005 (Interaktiv)</a>	22. September 2008 17:48:44	Weitere...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Laufender und gleitender Durchschnitt</a>	19. September 2008 17:37:50	Weitere...
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Prozentsatzberechnung (Nach Jahr)</a>	15. März 2009 14:54:37	Weitere...

# Berichtsergebnis



... wo ist die Kommentarfunktion?



# Kommentarfunktion

- 
- Gespeicherte Berichte deren Kommentarfunktion zuvor aktiviert wurde, können kommentiert werden

... also...

- Kommentarfunktion am Bericht aktivieren
- Lese-/Schreibrecht aktivieren
- Bericht ausführen
- Berichtsansicht speichern
- Kommentieren

# Berichtseigenschaften

Eigenschaften festlegen - Die besten 10 Einzelhändler 2005

Hilfe X

Allgemein Bericht Berechtigungen

Wählen Sie die Standardoptionen aus, die für diesen Eintrag verwendet werden sollen.

**Standardaktion:**

Zuletzt bearbeiteten Bericht anzeigen ▼

**Berichtsoptionen:**

Standardwerte überschreiben

**Formate:**

Standard

**Sprachen:**

Standard

**Eingabeaufforderungswerte:**

Keine Werte gespeichert

[Einstellen...](#)

Zur Eingabe von Werten auffordern

**Als Eigentümer ausführen:**

Anonym


Erweiterte Optionen ▼

OK


Abbrechen

# Kommentarfunktion aktivieren



[Erweiterte Optionen](#) 

**Anzahl der Zeilen pro Webseite in HTML-Berichten:**

20 


- Auswahlbasierte Interaktivität in HTML-Berichten aktivieren
- Meldungen über neue Versionen aktivieren
- Erweiterte Benutzerfunktionen in gespeicherte Ausgabeversionen aktivieren
- Kommentare in gespeicherten Ausgabeversionen aktivieren

**Berichtszwischenspeicher:**

Berichtszwischenspeicher aktualisieren:

Ein Berichtszwischenspeicher wird verwendet, um die Leistung von Eingabeaufforderungsseiten zu optimieren. Der Zwischenspeicher wird automatisch aktualisiert, wenn der Bericht interaktiv ausgeführt wird und der Zwischenspeicher abgelaufen ist. Sie können den Zwischenspeicher zu jeder Zeit löschen.

**Maximale Speicherdauer im Zwischenspeicher:**

Tag(e) 

OK

Abbrechen

# Lese-/Schreibrecht aktivieren

Eigenschaften festlegen - Die besten 10 Einzelhändler 2005 Hilfe X

Allgemein Bericht **Berechtigungen**

Geben Sie die Zugriffsberechtigungen für diesen Eintrag an. Standardmäßig erbt ein Eintrag seine Zugriffsberechtigungen von einem übergeordneten Eintrag. Diese können jedoch mit ausdrücklich für diesen Eintrag festgelegten Berechtigungen überschrieben werden.

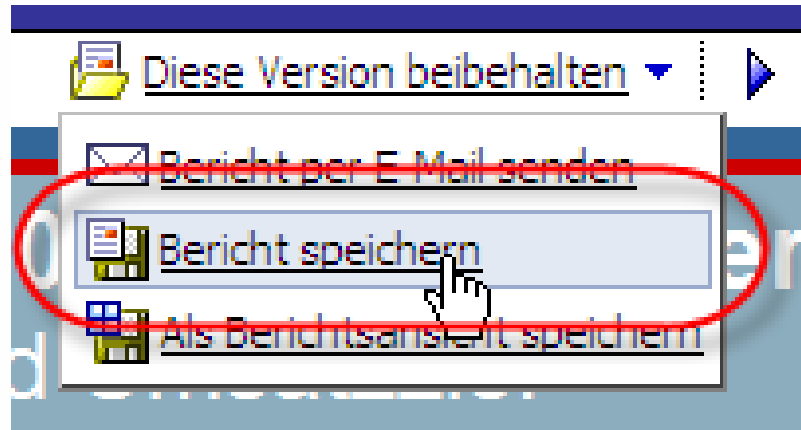
Die vom übergeordneten Eintrag geerbten Zugriffsberechtigungen überschreiben

<input type="checkbox"/>	...>Name ▲	Berechtigungen
<input type="checkbox"/>	...>Analysis Studio-Benutzer	
<input type="checkbox"/>	...>Autoren	
<input type="checkbox"/>	...>Benutzer von Planning - Contributor	
<input type="checkbox"/>	...>Berichtsadministratoren	
<input type="checkbox"/>	...>Controller-Administratoren	
<input type="checkbox"/>	...>Controller-Benutzer	
<input type="checkbox"/>	...>Data Manager-Autoren	
<input checked="" type="checkbox"/>	...>Express-Autoren	
<input checked="" type="checkbox"/>	...>Jeder	
<input type="checkbox"/>	...>Konsumenten	
<input type="checkbox"/>	...>Leser	
<input type="checkbox"/>	...>Metriken-Administratoren	
<input type="checkbox"/>	...>Metriken-Autoren	
<input type="checkbox"/>	...>Metriken-Benutzer	
<input type="checkbox"/>	...>PowerPlay-Administratoren	
<input type="checkbox"/>	...>PowerPlay-Benutzer	

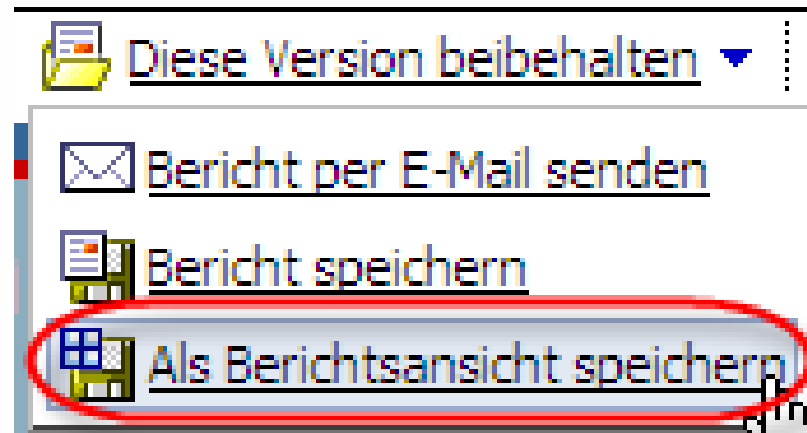
	<input type="checkbox"/> Gewähren	<input type="checkbox"/> Verweigern
Lesen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schreiben	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausführen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Richtlinie festlegen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transitrecht	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

OK Abbrechen

# Bericht ausführen und speichern



... oder ...



# Gespeicherte Version aufrufen



15. März 2009 15:13:16



Die Ausgabeversionen dieses Berichts anzeigen -  
Verknüpfung mit Die besten 10 Einzelhändler 2005

<b>Formate</b>	<b>Sprachen</b> ▾	<b>Aktionen</b>
 HTML	Deutsch	

# Kommentarfunktion ...

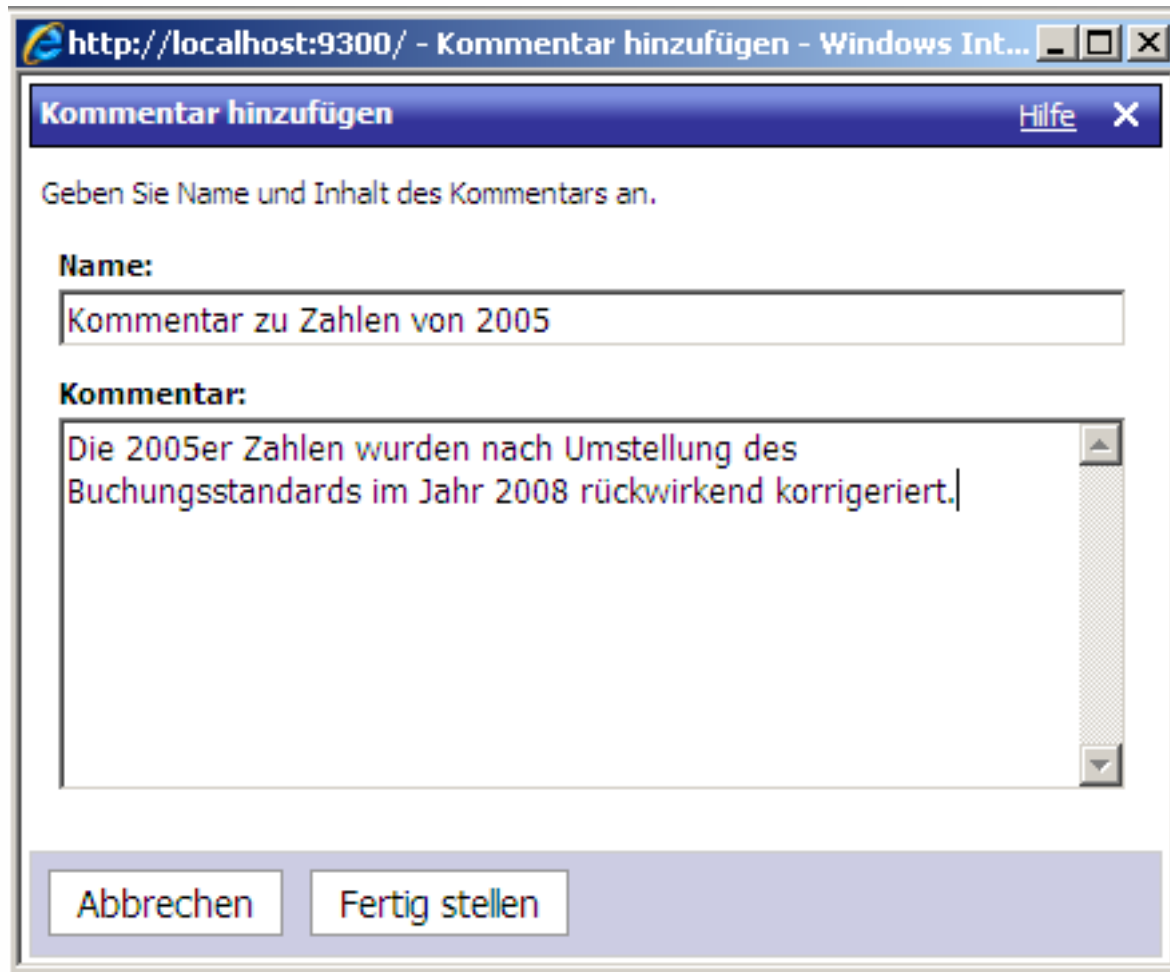
The screenshot shows a Cognos Viewer window titled "Cognos Viewer - Die besten 10 Einzelhändler 2005". The report content includes a header with a logo and the title "Die besten 10 Einzelhändler 2005 Einnahmen und Umsatzziel". Below the header, it indicates "Interaktivität: Aktiviert / Deaktiviert". A table lists the top 10 retailers with their revenue and sales goals. A blue area chart is overlaid on the table, showing growth trends. A red box highlights the "Kommentare hinzufügen" and "Einen Kommentar hinzufügen" buttons in the top right corner. A larger, semi-transparent overlay shows these buttons in more detail, with a red box around the "Einen Kommentar hinzufügen" button.

Retailer	Einnahmen	Umsatzziel
Grand choix	20.895.285,06 \$	45%
VIP Department Stores	13.219.610,69 \$	
The Marketplace	11.433.526,37 \$	
Edward	9.917.689,42 \$	
Or	10.248.605,38 \$	
Cl	20.271.870,30 \$	
Le	11.498.744,23 \$	
He	10.913.453,11 \$	
Ar	11.743.190,76 \$	
S.		
N	10.441.107,92 \$	

Wachstum für 2004-2005

Absatzziel

# Kommentar hinzufügen



http://localhost:9300/ - Kommentar hinzufügen - Windows Int...

**Kommentar hinzufügen** [Hilfe](#) X

Geben Sie Name und Inhalt des Kommentars an.

**Name:**

Kommentar zu Zahlen von 2005

**Kommentar:**

Die 2005er Zahlen wurden nach Umstellung des  
Buchungsstandards im Jahr 2008 rückwirkend korrigiert.

Abbrechen Fertig stellen

# Kommentar ansehen

Diesen Bericht hinzufügen ▾ Auf neue Versionen überwachen ▾ Kommentare hinzufügen ▾

ler 2005

**Name:** Kommentar zu Zahlen von 2005

**Kommentar:** Die 2005er Zahlen wurden nach Umstellung des Buchungsstandards im Jahr 2008 rückwirkend korrigiert.

**Änderungszeit:** 15. März 2009 15:32:36

**Eigentümer:** Anonym

hs [Ansicht](#)

% [Ändern...](#)

6) [Löschen](#)

19 Millionen

12

# Tipp: „Suchen in Kommentaren“

- Lt. Handbuch ... „Suchfunktion in Cognos Connection benutzen, um in Kommentaren zu suchen“

## View, Modify or Delete Comments in Cognos Viewer

Comments added by a report user can be viewed by all other users who have read permission to the report output. Only the comment owner, or an administrator, can modify and delete comments.

Tip: You can use the Search feature to find specific comments. For more information, see "[Search for an Entry](#)" (p. 42).

For information about adding comments, see "[Add Comments to a Report Version in Cognos Viewer](#)" (p. 94).

### Steps to View Comments

1. Open the saved report output in Cognos Viewer.
2. On the toolbar, click Add Comments and then select the required comment from the list of



# Agenda



- 1 Kommentarfunktion
- 2 Datenherkunft / Data Lineage
- 3 Sonstige
- 4 „Read only“ Administrator

# Herkunft / Data Lineage

Rechnung 105704  
15.03.2009

Verkäufer/Verkäuferin	Bestellmethode	Lieferdatum
Donald Chow	Web	13.07.2007

Produktname	Produktnummer	Produktbeschreibung	Menge	Stückpreis	Preis
Hibernator Kissen	22110	Camping-Kissen mit weicher Luxusfaserfüllung, extrem kompakt und strapazierfähig. Weicher Baumwollbezug auf einer Seite und anschmiegsamer Flanellebezug auf der anderen Seite.	349	17,65 \$	6.159,85 \$
Star Gazer 3	14110	Star Gazer 3 verfügt über einen wasserdichten Windschutz, Insektenschutzfenster und zwei Eingänge für gute Durchlüftung. Packgröße: 20 x 70 cm. Gewicht 5,3 kg.	127	744,15 \$	94.507,05 \$

Bitte Schecks ausstellen für: ABENTEUER UND FREIZEIT

Für überfällige Zahlungen werden Zinsen von 19,5% pro Jahr erhoben.

Steuern 68 \$  
Versandkosten 67 \$  
Gesamtsumme 25 \$

15.03.2009 14:15:52 1 IBM COGNOS 8

# „Geschäftsansicht“



http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch/lineageUIService - Windows Internet Explorer

Geschäftsansicht Technische Ansicht

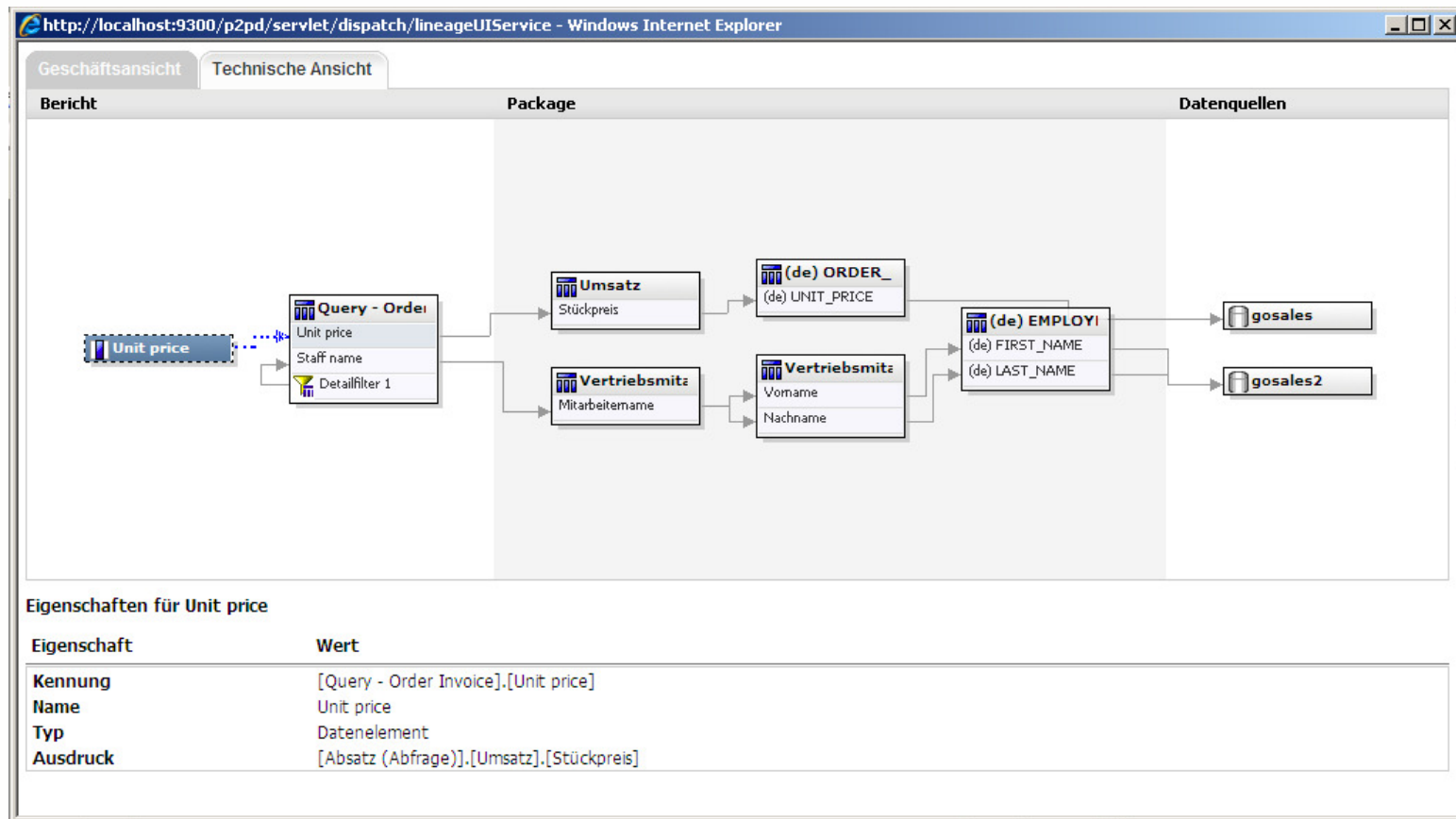
## Rechnungen für Bestellungen - Donald Chow, Vertriebsbeauftragter

<b>Beschreibung</b>	Erstellt Rechnungen für Verkaufsaktionen von Donald Chow.	
<b>Eigentümer</b>	Anonym	
<b>Kontakt</b>		
<b>Package</b>	<b>Name</b>	AUF Verkauf (Abfrage)
	<b>Beschreibung</b>	Package auf der Grundlage der relationalen Ansicht.

### Berichtselement 1

<b>Name</b>	Unit price	
<b>Pfad</b>	Rechnungen für Bestellungen - Donald Chow, Vertriebsbeauftragter > Query - Order Invoice > Unit price	
<b>Referenzierte Package-Elemente</b>	<b>Name</b>	Stückpreis
	<b>Pfad</b>	Rechnungen für Bestellungen - Donald Chow, Vertriebsbeauftragter > AUF Verkauf (Abfrage) > Absatz (Abfrage) > Umsatz > Stückpreis
	<b>Beschreibung</b>	
<b>Datenquellen</b>	<b>Name</b>	gosales
	<b>Beschreibung</b>	

# „Technische Ansicht“



# Agenda



- 1 Kommentarfunktion
- 2 Datenherkunft / Data Lineage
- 3 Sonstige
- 4 „Read only“ Administrator

# Neue Begrüßungsseite




## IBM® COGNOS® 8


### Eigene Inhalte

-  Eigene Startseite
-  IBM Cognos-Inhalte

### Administration

-  IBM Cognos-Inhalte verwalten


### Eigene Aktionen

-  Eigene Daten abfragen
-  Eigenes Unternehmen analysieren
-  Professionelle Berichte erstellen
-  Eigene Ereignisse verwalten

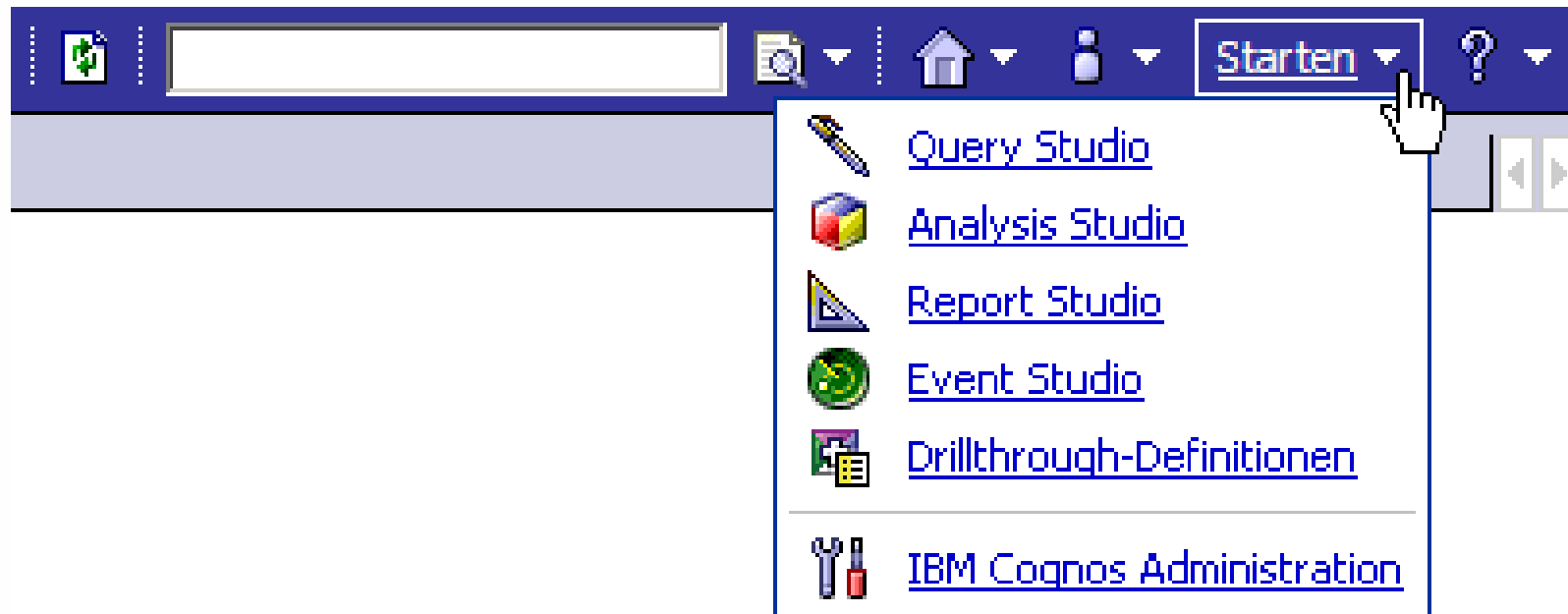
Diese Seite in Zukunft anzeigen

[Einführungstour](#)

Copyright (C) 2008 Cognos ULC, an IBM Company. Alle Rechte vorbehalten.



# Neue Startfunktionen



# Cognos Connection Administration

The screenshot displays the IBM Cognos Administration web interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Sicherheit', and 'Konfiguration'. The left sidebar shows a tree view with 'System' selected. The main content area is divided into three panels:

- Scorecard:** Shows a list of servers under 'Alle Server'. The 'System' server is listed as 'Verfügbar' (Available).
- Metriken - System:** A table showing system metrics with columns for Name and Wert (Value). The table includes several rows for 'Anforderung' (Request) and 'Anforderung - Agentendienst' (Request - Agent Service) with various status indicators.
- Einstellungen - System:** A table showing system settings with columns for Name and Wert. It includes sections for 'Umgebung' (Environment) and 'Protokollierung' (Logging).

At the bottom of each panel, the last update time is displayed: 'Letzter Aktualisierungszeitpunkt: 16. März 2009 14:53:56' for the Scorecard, and '16. März 2009 14:54:00' and '16. März 2009 14:54:02' for the Metrics and Settings panels respectively.

# Metriken für Systemdienste

Metriken - System

0   0   0  Keine Metrikbewertung

<input type="checkbox"/> + Name		Wert
<input type="checkbox"/> - <b>Anforderung</b>		
Anzahl erfolgreicher Anforderungen		2.248
Anzahl fehlgeschlagener Anforderungen		5
Anzahl verarbeiteter Anforderungen		2.253
Dienstzeit		00:34:02,086
Dienstzeit erfolgreicher Anforderungen		00:10:53,259

Letzter Aktualisierungszeitpunkt: 16. März 2009 14:54:00

# Grenzwerte je Einzelwert justierbar




Schwellenwerte einstellen für Metrik - Anforderung - Anzahl erfolgreicher Anforderungen

Wählen Sie das Leistungsmuster aus und legen Sie die Schwellenwerte fest, um die Bewertung für diese Metrik zu berechnen.

**Leistungsmuster:**

- Keines
- Hohe Werte sind positiv
- Mittlere Werte sind positiv
- Niedrige Werte sind positiv

**Schwellenwerteinstellungen**

Werte	Bewertung
Maximaler Wert -	
2000	
1500	
Minimaler Wert -	

OK Abbrechen

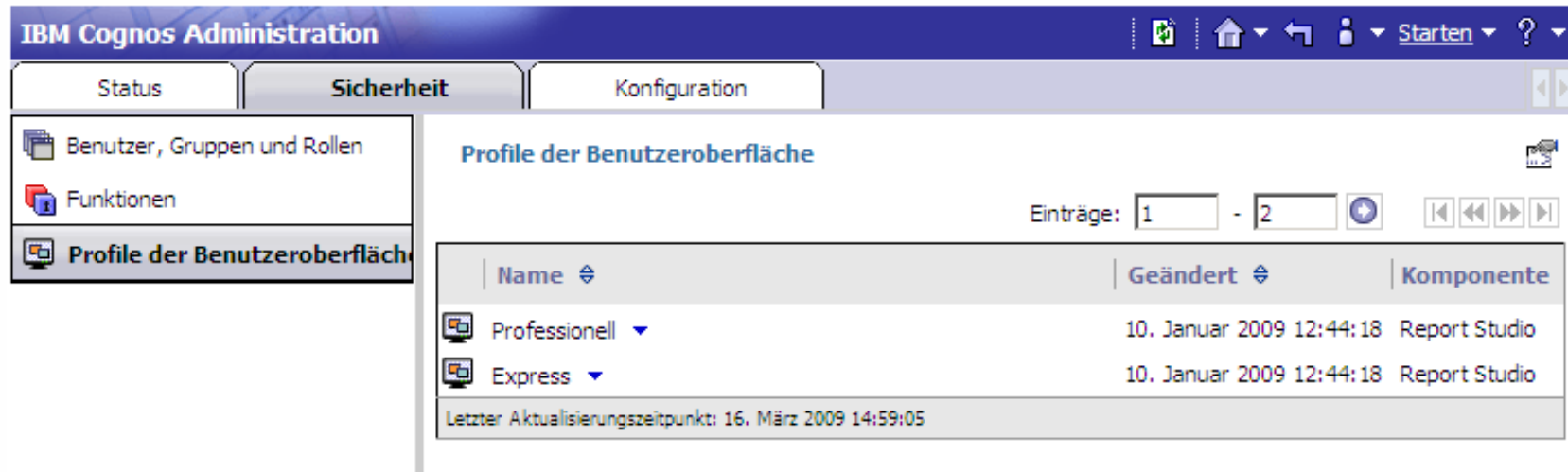
# Aggregierte Ampeldarstellung

The screenshot displays a monitoring interface with two main panels. The left panel, titled 'Scorecard', shows a tree view of servers under 'Alle Server'. The 'System' server is highlighted with a green status indicator and labeled 'Verfügbar'. The 'nowbuch' server is also shown as 'Verfügbar'. The right panel, titled 'Metriken - System', shows a table of metrics for the 'System' server. The table has columns for 'Name', a traffic light icon, and 'Wert'. The metrics are as follows:

Name	Traffic Light	Wert
Anforderung	0 (Green)	1
Anforderung - Agentendienst	0 (Red)	0
Anforderung - Aufgabendienst	0 (Red)	0
Anforderung - Batch-Berichtsdienst	0 (Red)	0
Anforderung - Berichtsdatendienst	0 (Red)	0

At the bottom of the metrics table, it states: 'Letzter Aktualisierungszeitpunkt: 16. März 2009 14:57:54'.

# Profile: Express und Professionell

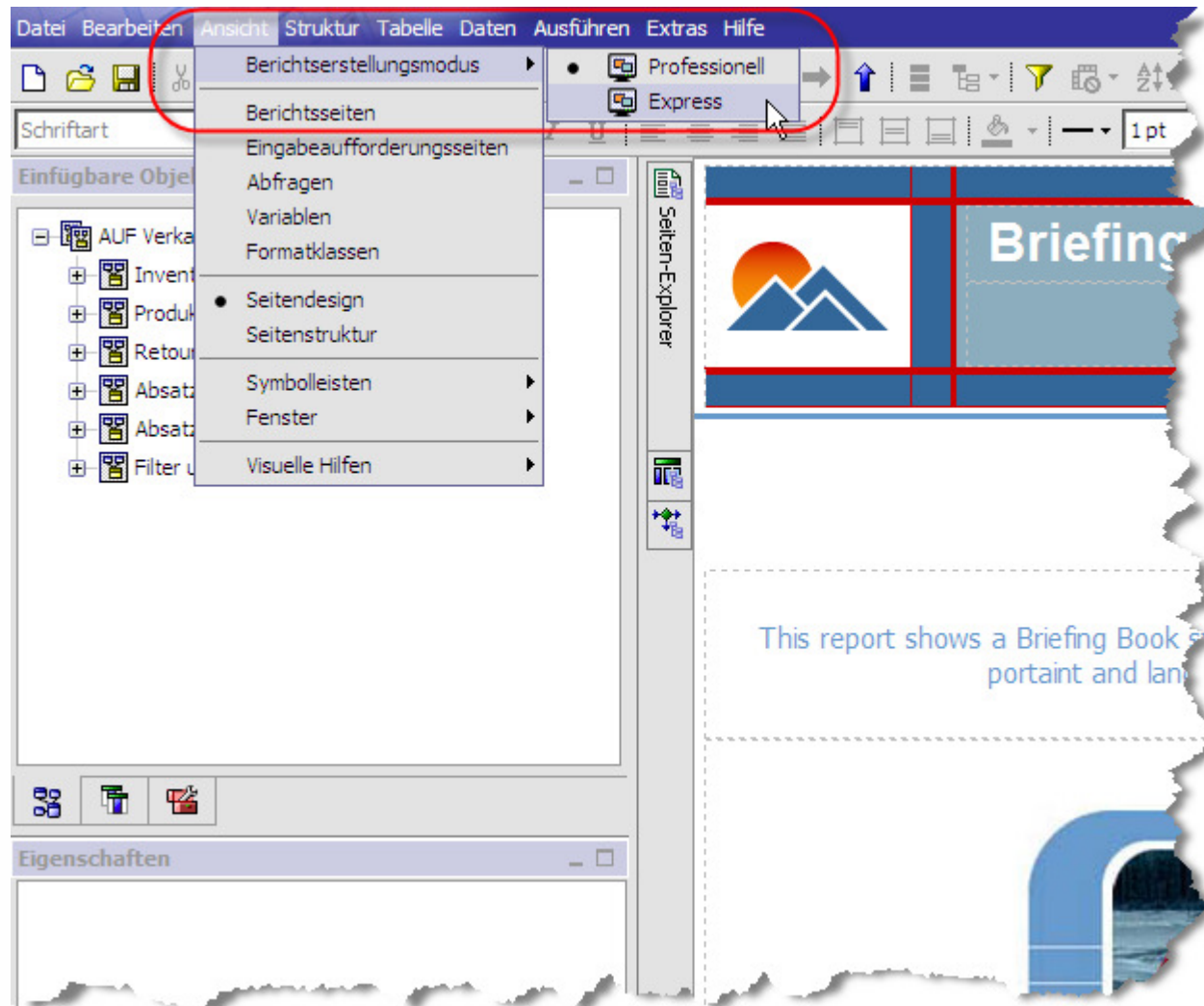


The screenshot displays the IBM Cognos Administration web interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Sicherheit', and 'Konfiguration'. The left sidebar contains a tree view with 'Benutzer, Gruppen und Rollen', 'Funktionen', and 'Profile der Benutzeroberfläche'. The main content area is titled 'Profile der Benutzeroberfläche' and shows a table of profiles. The table has columns for 'Name', 'Geändert', and 'Komponente'. Two profiles are listed: 'Professionell' and 'Express', both associated with 'Report Studio' and dated '10. Januar 2009 12:44:18'. A footer note indicates the last update time as '16. März 2009 14:59:05'.

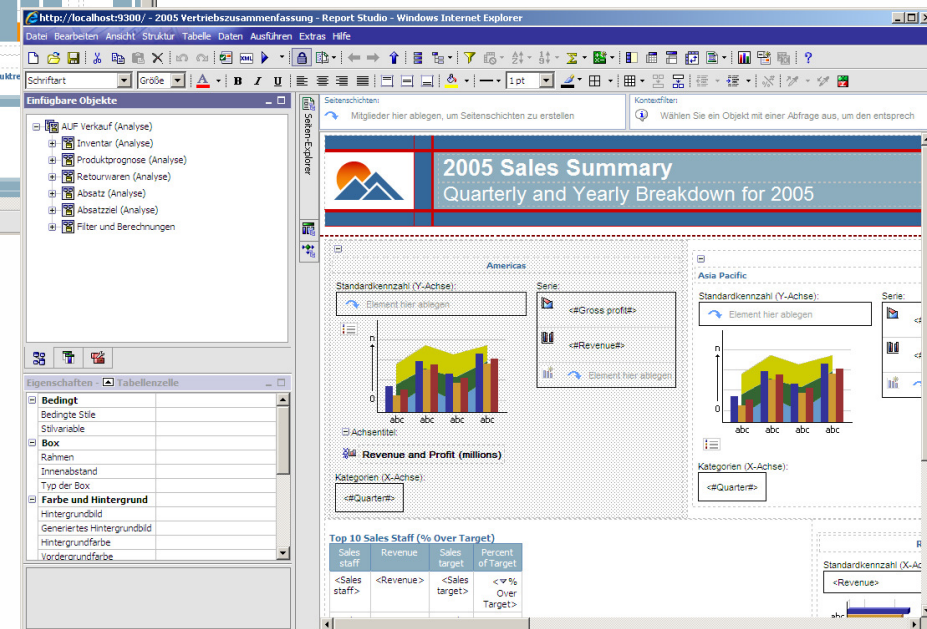
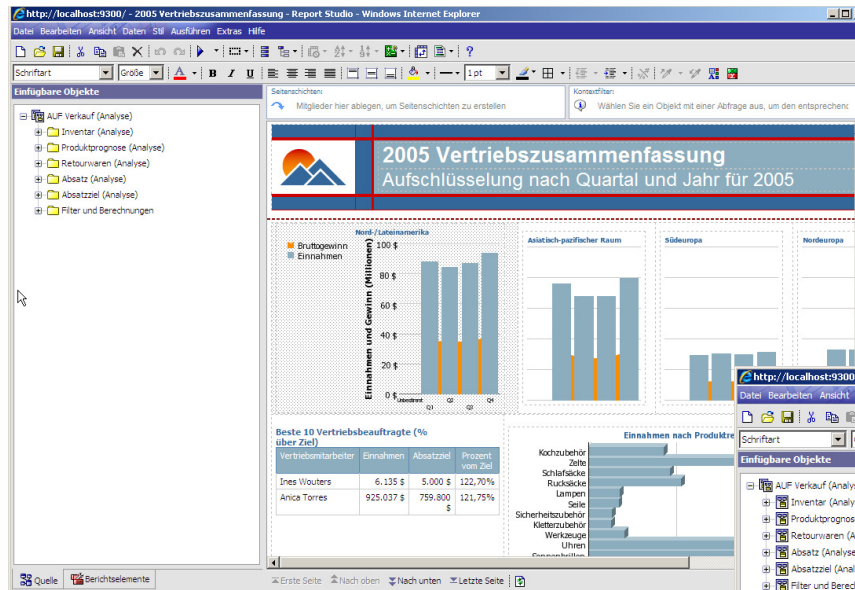
Name	Geändert	Komponente
Professionell	10. Januar 2009 12:44:18	Report Studio
Express	10. Januar 2009 12:44:18	Report Studio

Letzter Aktualisierungszeitpunkt: 16. März 2009 14:59:05

# Reportstudio „Express“ vs „Professionell“



# Reportstudio „Express“ vs „Professionell“



# Reportstudio „Express“

http://localhost:9300/ - 2005 Vertriebszusammenfassung - Report Studio - Windows Internet Explorer

Seitenschichten: Mitglieder hier ablegen, um Seitenschichten zu erstellen

Kontextfilter: Wählen Sie ein Objekt mit einer Abfrage aus, um den entsprechenden

## 2005 Vertriebszusammenfassung

### Aufschlüsselung nach Quartal und Jahr für 2005

**Beste 10 Vertriebsbeauftragte (% über Ziel)**

Vertriebsmitarbeiter	Einnahmen	Absatzziel	Prozent vom Ziel
Ines Wouters	6.135 \$	5.000 \$	122,70%
Anica Torres	925.037 \$	759.800 \$	121,75%

**Einnahmen nach Produktreihe**

- Kochzubehör
- Zelte
- Schlafsäcke
- Rucksäcke
- Lampen
- Seile
- Sicherheitszubehör
- Kletterzubehör
- Werkzeuge
- Uhren
- Sonnenbrillen

Quelle Berichtselemente

Erste Seite Nach oben Nach unten Letzte Seite

# Reportstudio „Professionell“

http://localhost:9300/ - 2005 Vertriebszusammenfassung - Report Studio - Windows Internet Explorer

2005 Sales Summary  
Quarterly and Yearly Breakdown for 2005

Americas

Standardkennzahl (Y-Achse):  
Element hier ablegen

Serie:  
<#Gross profit#>  
<#Revenue#>  
Element hier ablegen

Asia Pacific

Standardkennzahl (Y-Achse):  
Element hier ablegen

Serie:  
<#Gross profit#>  
<#Revenue#>  
Element hier ablegen

Kategorien (X-Achse):  
<#Quarter#>

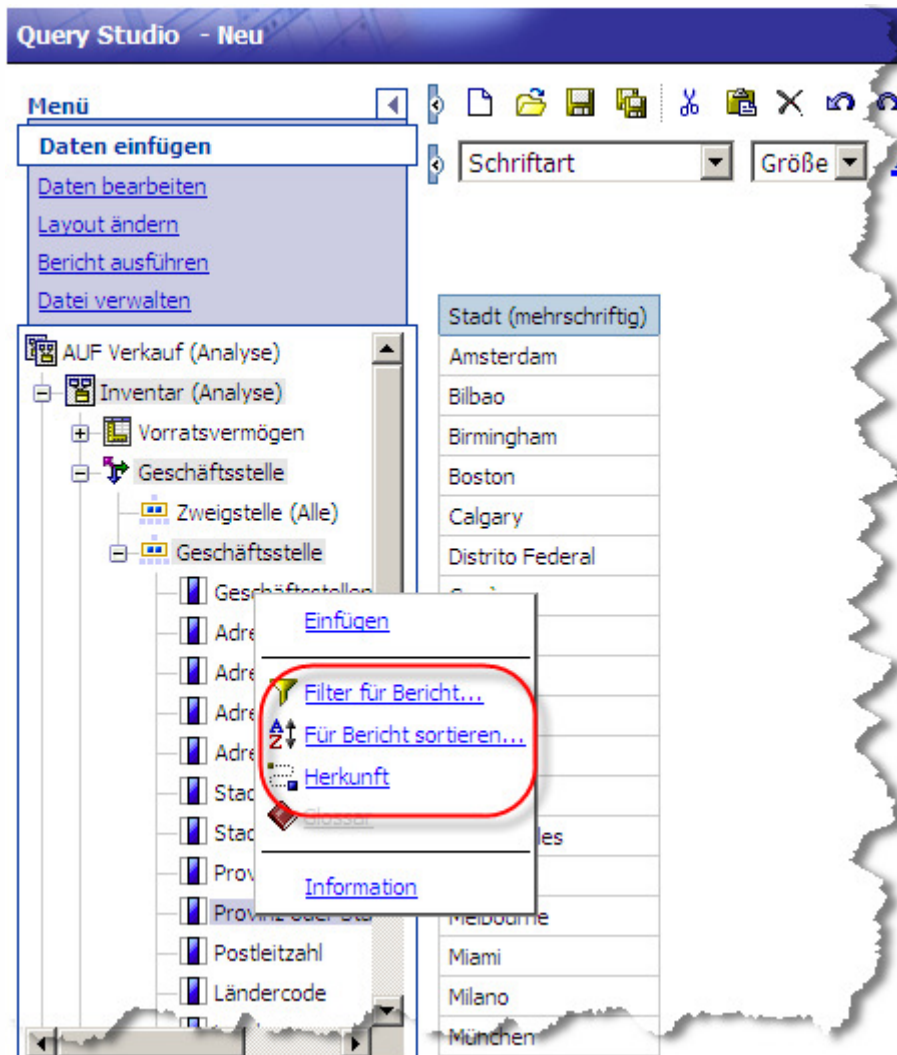
Revenue and Profit (millions)

Top 10 Sales Staff (% Over Target)

Sales staff	Revenue	Sales target	Percent of Target
<Sales staff>	<Revenue>	<Sales target>	< % Over Target>

Standardkennzahl (X-Achse):  
<Revenue>

# Querystudio



# QueryStudio – Filtermöglichkeiten



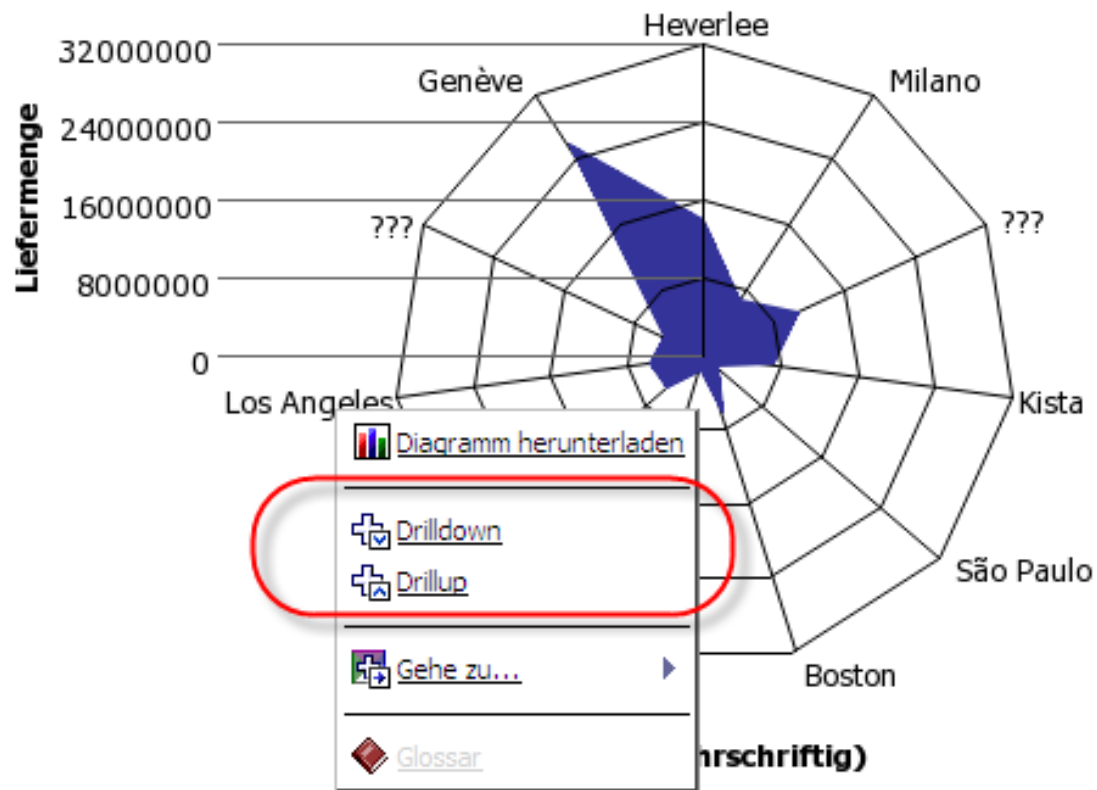
 Provinz oder Staat (mehrschriftig): ???, California, México

Stadt (mehrschriftig)

Distrito Federal

Los Angeles

# QueryStudio – DrillUp / Down



Stadt (mehrschriftig)	Liefermenge
???	10544475
???	4644148
Boston	6140919

# Querystudio – eigene Einstellungen

## Eigene Einstellungen

Ändern Sie Ihre Standardverwendungseinstellungen für neue Berichte.

### Standarddatenanzeige:

- Mit allen Daten ausführen
- Vorschau mit begrenzten Daten
- Vorschau ohne Daten

### Standardfilterdialog zur Wertauswahl:

- Standard
- Werte aus einer Liste auswählen
- Nach Werten suchen
- Werte eingeben


### Standardvorlage:

- Vorlage anwenden:  
(Ohne) [Vorlage auswählen...](#)


OK

Abbrechen


# ReportStudio und QueryStudio

- 
- Erweiterte Diagrammtypen (+Formatierung)
  - QS mit automat. Drilldown und Anzeige von Hierarchien bei Nutzung von dimensionalen Modellen
  - QS: und/oder zur Kombination von Filtern
  - RS: händische MDX-Abfragen
  - RS: Formatvorlagen (Klassenstile)

# Analysis Studio

- 
- Umfassendes Update von Analysis Studio
  - Anzeige großer Datenmengen (erste und letzte Seite)
  - Abbrechen von Langläufern
  - Feinere Steuerung der Filter und Summenregeln
  - Übersichtsbereich umfangreicher als in PP-Web
  - Flexibles Einfügen von Dimensionen + Daten

# Framework Manager (Modellierung)

- 
- Verbesserungen im Context-Explorer
  - Determinanten anstatt Dimensionsinformationen
  - Verknüpfung vs. Alias
  - Anzeigen von Abhängigkeiten je Query-Subject
  - Erstellen eines Modell-Berichtes
  - Autom. Logfile Bereinigung & Archivierung

# Framework Manager – Context Explorer

The screenshot illustrates the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, a tree view shows a list of database objects under the 'db\_Accounts' folder. A context menu is open over the 'db\_Accounts' object, with the 'Launch Context Explorer' option highlighted. The Context Explorer window on the right displays a dependency diagram for the selected object, showing its relationships with other database objects. The diagram consists of a central node connected to several other nodes, representing the object's dependencies.

0230 Erfasste ZEF Vorräte  
0240 Erfasste ZEF Leasing  
0301 Datamodel Information  
PickList\_Period\_DS  
PickList\_Period\_DS\_EIRF  
db AccountArea  
db AccountArea\_Regionitems  
db\_AccountCalc  
db\_Accounts  
db\_Accounts\_Accounts  
db\_Accounts\_Calc  
db\_Accounts\_ChangeProt  
db\_Accounts\_DefType  
db\_Accounts\_DefType\_Ac  
db\_Accounts\_DefType\_Tr  
db\_Accounts\_EIIconsCalc  
db\_Accounts\_MACCREPI  
db\_Accounts\_MainAccoun  
db\_Accounts\_Ratedetacc  
db\_Accounts\_Ratediffacc  
db\_Accounts\_Reportingte  
db\_Accounts\_TotalsAccou  
db\_Accounts\_TransferRules  
db\_AcnStd  
db\_AcnStd\_ChangeProtoc  
db\_AcnStd\_Group  
db\_AcnStd\_Group\_SecAcnStd  
db\_AcnStd\_Renortnitems

QSUSERDS  
Context Explorer  
14.54%

Create  
New Parent  
Reorder...  
Verify Selected Objects...  
Run Model Advisor...  
Show Object Dependencies...  
Merge in New Query Subject  
Edit  
Rename  
Select All Similar Objects  
Launch Context Explorer

db\_Acc  
db\_Acc  
db\_Acc  
db\_Acc  
db\_Acc

# Framework Manager – Determinanten

Query Subject Definition - db\_Accounts\_ChangeProtoc

SQL Calculations Filters **Determinants** Test Query Information

Available items:

- db\_Accounts\_ChangeProtoc
  - PERIODID
  - ACCOUNTID
  - (de) HAUPTKREIS
  - (de) CONCATACCOUNT
  - (de) CONCATACCAREA
  - ACCDEFTYPEID
  - ACCAREAID
  - (de) ALWAYSFLIPSIGN

Determinants define functional dependencies between query items. Use determinants to avoid double-counting in denormalized data.

Determinants:

Name	Uniquely Identified	Group By
ACCOUNTID_PERIODID	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Add](#) [Delete](#)

Select a determinant to see its keys and attributes.

Key:

- PERIODID
- ACCOUNTID

Attributes:

- (de) HAUPTKREIS
- (de) CONCATACCOUNT
- (de) CONCATACCAREA
- ACCDEFTYPEID
- ACCAREAID
- (de) ALWAYSFLIPSIGN

[Add](#) [Delete](#) [Add](#) [Delete](#)

OK Cancel Help

# Framework Manager – Governor „Explicit“

## MIF\_Q5\_07\_Zusatz\* - Framework Manager



BMT-MD-2054 Der Gouverneur 'Shortcut Processing' (Verknüpfungsverarbeitung) ist auf 'Automatic' (Automatisch) eingestellt - daher wird die Eigenschaft 'Treat As' (Behandeln als) ignoriert. Um die Eigenschaft 'Treat As' (Behandeln als) einzurichten, muss der Gouverneur 'Shortcut Processing' (Verknüpfungsverarbeitung) auf 'Explicit' (Explizit) eingestellt werden. Führen Sie anschließend die Funktion zum Überprüfen des Modells aus, um den Gouverneur 'Shortcut Processing' (Verknüpfungsverarbeitung) zu aktualisieren und die Eigenschaft 'Treat As' (Behandeln als) automatisch für alle Verknüpfungen einzustellen, damit das Standardverhalten beibehalten wird.

OK

# Framework Manager – Shortcuts

**Governors**

Maximum number of report tables:

Maximum number of retrieved rows:

Query execution time limit (seconds):

Large text item limit (characters):

---

Outer joins:

Cross-Product joins:

Shortcut Processing:

SQL Join Syntax:

Grouping of measure attributes (query items):

**C**reate

New Parent

 Edit Definition...

**T**est

**R**eorder...

 Query Item Folder

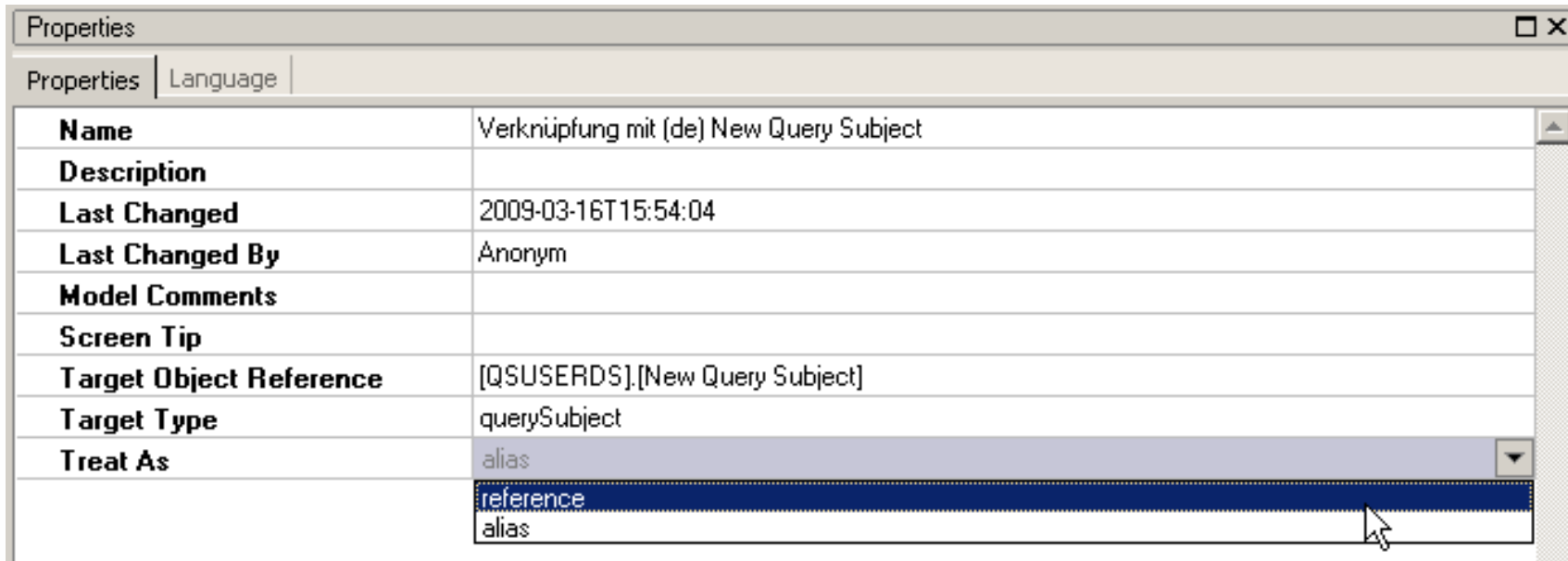
 Query Item

 Relationship

 **S**hortcut

 **A**lias Shortcut

# Framework Manager – „behandeln als“



Properties

Properties | Language

<b>Name</b>	Verknüpfung mit (de) New Query Subject
<b>Description</b>	
<b>Last Changed</b>	2009-03-16T15:54:04
<b>Last Changed By</b>	Anonym
<b>Model Comments</b>	
<b>Screen Tip</b>	
<b>Target Object Reference</b>	[QSUSERDS].[New Query Subject]
<b>Target Type</b>	querySubject
<b>Treat As</b>	alias reference alias

# Framework Manager – „Abhängigkeiten“

The screenshot displays the SAP Framework Manager interface. On the left, the 'Project Viewer' pane shows a tree structure of objects. The object 'db\_CashFlowPositionHandlingType' is selected, and a context menu is open over it. The menu item 'Show Object Dependencies...' is highlighted. On the right, the 'Tools' pane is active, showing the 'Dependencies' tab. This pane displays the dependencies for the selected object:

- Select an object to view its dependencies
- db\_CashFlowPositionHandlingType
  - PERIODID
  - TYPEID
  - CONCATCFPOSHANDLTYP

Below this, the 'Dependent objects' section lists objects that depend on the selected object:

- \_QS3.1\_OTHER
- db\_CashFlowPositionHandlingType <-> d...
  - \_QS3.1\_OTHER
- Art der Berechnung
  - \_QS3.1\_OTHER
- db\_CashFlowPositionHandlingType <det...

# Framework Manager – Modell Report

The screenshot displays the SAP Framework Manager interface. On the left, the Project Viewer shows a tree structure under the project '\_QS3.1\_Other'. The tree includes a folder 'QSUSERDS' containing numerous objects, such as '0101 Periode', '0102 Periodensequenz', and '0301 Datamodel Information'. A context menu is open over the '1 Period' object, listing actions like 'Test', 'Verify Selected Objects...', 'Run Model Advisor...', 'Reorder...', 'Show Object Dependencies...', 'Create Star Schema Grouping...', 'Detect Relationships...', 'Determine Aggregation Rules', 'Determine Usage', 'Update Object', 'Evaluare Object', 'Find Report Dependencies', 'Find All Secured Objects', 'Mod Report...', and 'Launch Context Explorer'. The 'Mod Report...' option is highlighted. The main window displays the model report for '1 Period'. The report includes the following details:

- Status: valid
- Name (En): 0101 Period
- Name (De): 0101 Periode
- Last Changed: 2006-09-19T15:28:22
- Definition: ModelQuery
- Sql: 

```
with db_Period as (select FK1R_
FK1R_PERIOD.SHORTFORM, F
FK1R_PERIOD.NAMEL1,
FK1R_PERIOD.REPORTINGDAT
FK1R_PERIOD.REFHORIZONBE
FK1R_PERIOD.REFHORIZONEI
FK1R_PERIOD.CALCCFBALANC
FK1R_PERIOD.CALCCFLIMMS
FK1R_PERIOD.COPELVALOPFR
FK1R_PERIOD.ADJUSTPREVBA
FK1R_PERIOD.CREATESHARES
FK1R_PERIOD.DETERMINEEND
FK1R_PERIOD.PREVIOUSPERI
FK1R_PERIOD.PREVEARPERI
FK1R_PERIOD.CARIEDFORWPI
FK1R_PERIOD.CURRSLICEPER
FK1R_PERIOD.MDBASEPER_PE
FK1R_PERIOD.FUNCTEXTID,
FK1R_PERIOD.REQUESTEXTEN
FK1R_PERIOD.STATUSID,
FK1R_PERIOD.TYPE_PERIODT
FK1R_PERIOD.PERTYPE_SUBT
FK1R_PERIOD.LASTCHANGE,
FK1R_PERIOD.RELATEDYEAR,
FK1R_PERIOD.CDCURSLICEPEI
FK1R_PERIOD.SEACNSTD_PRE
[QSUSERDS].FK1R_PERIOD FK
PERIODID in ('0117', '0094') )
```

# Framework Manager – Modell Report

Model Report

[HTML](#) [XML](#) [Save](#) [Print](#) [Close](#)

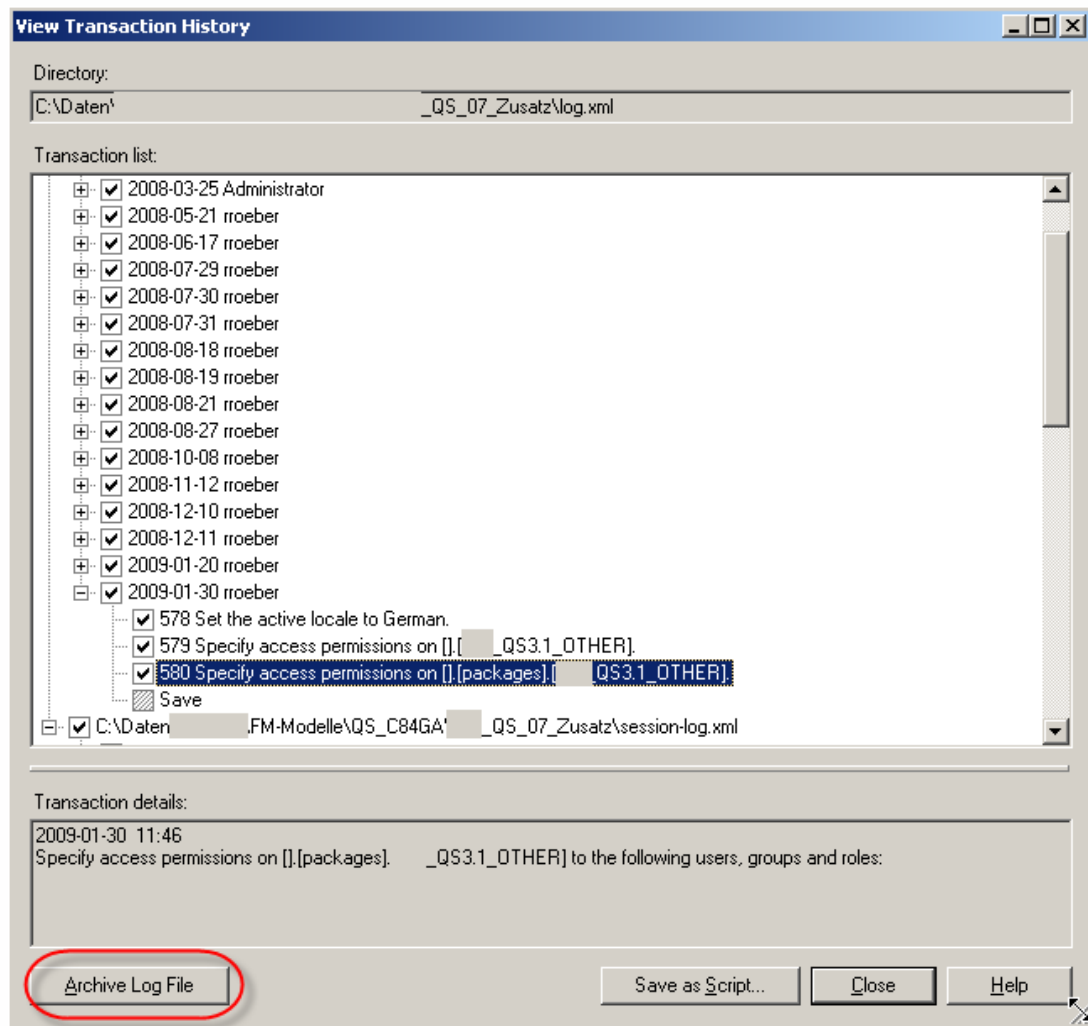
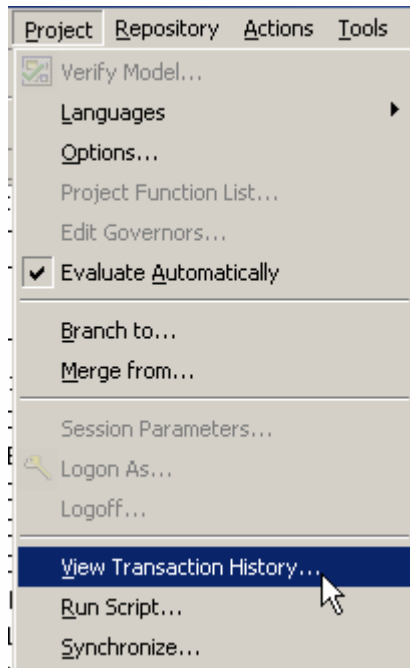
(db\_Period\_Cdcursliceperiod\_2  
db\_Period.CDCURSLICEPERIOD

Period							
<b>Name (En)</b>	Period						
<b>Name (De)</b>	Periode						
<b>ScreenTip (En)</b>	PERIODE						
<b>ScreenTip (De)</b>	PERIODE						
<b>Last Changed</b>	2006-09-22T10:06:21						
<b>Expression</b>	[QSUSERDS].[db_Period_Period_][QSUSERDS]. [db_Period_Period].[PERIODE]						
<b>Usage</b>	attribute						
<b>Datatype</b>	characterLength16						
<b>Precision</b>	45						
<b>Scale</b>	0						
<b>Size</b>	92						
<b>Nullable</b>	true						
<b>PromptInfo</b>	<table border="1"><tr><td><b>PromptType</b></td><td>serverDetermined</td></tr><tr><td><b>PromptDisplayItemRef</b></td><td>[QSUSERDS]. [db_Period_Period]. [PERIODE]</td></tr><tr><td><b>PromptFilterItemRef</b></td><td>[QSUSERDS]. [db_Period]. [PERIODID]</td></tr></table>	<b>PromptType</b>	serverDetermined	<b>PromptDisplayItemRef</b>	[QSUSERDS]. [db_Period_Period]. [PERIODE]	<b>PromptFilterItemRef</b>	[QSUSERDS]. [db_Period]. [PERIODID]
<b>PromptType</b>	serverDetermined						
<b>PromptDisplayItemRef</b>	[QSUSERDS]. [db_Period_Period]. [PERIODE]						
<b>PromptFilterItemRef</b>	[QSUSERDS]. [db_Period]. [PERIODID]						
<b>RegularAggregate</b>	unsupported						
<b>SemiAggregate</b>	unsupported						

German	
<b>Name (En)</b>	German
<b>Name (De)</b>	Deutsch

# Framework Manager – „Archivierung“



# Modellierung

- Anpassen der Funktionsliste (Umfang+Inhalt)
- Unterstützung zusätzlich SQL99-Datentypen
- Importieren von Systemtabellen
- Native Metadatenunterstützung bei OLAP Datasources
- Angepasste Dimensionen über heterogene Datasources hinweg

# JDBC - Type4 Datasources

- Für den Contentstore kann JDBC-Type4 Treiber verwendet werden (nicht als Datasource!)

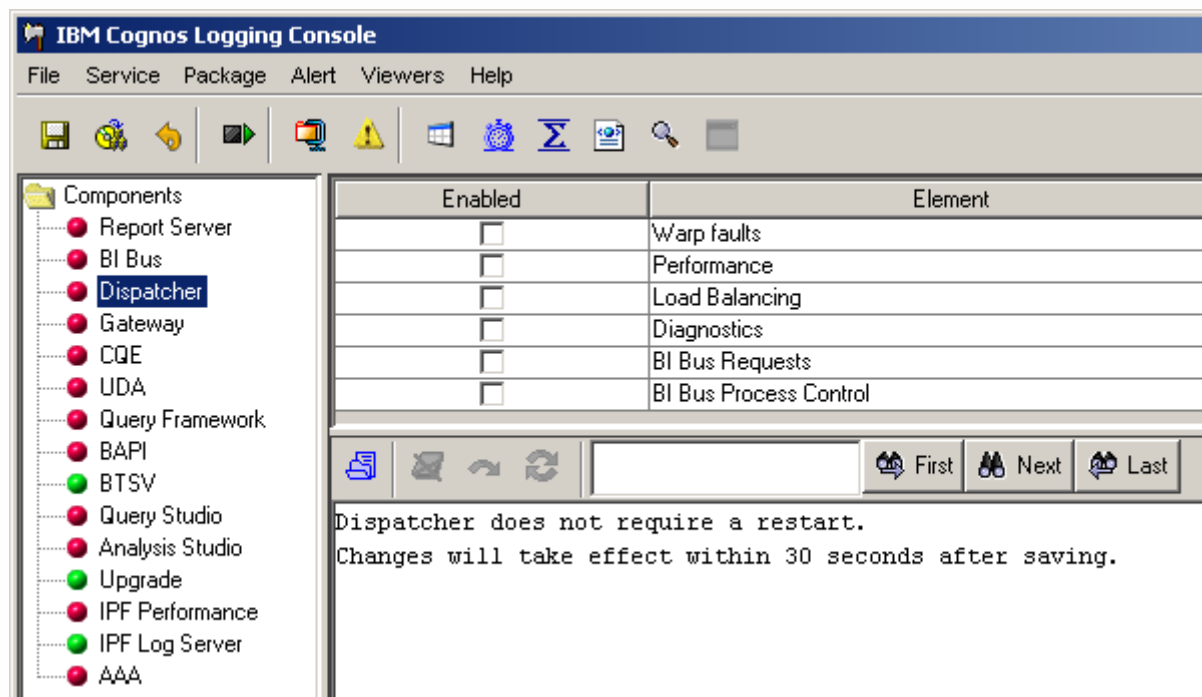
# Server Administration



- Modellbasierte Drillthrough Unterstützung
- Abgestufte Benutzeroberflächenberechtigungen
- Erweiterte Benutzerkontenverwaltung

# Logging Console

 logconsole.exe 10.240 01.10.2008 21:07 -a-



The screenshot shows the IBM Cognos Logging Console application. The title bar reads "IBM Cognos Logging Console". The menu bar includes "File", "Service", "Package", "Alert", "Viewers", and "Help". The toolbar contains icons for save, refresh, undo, redo, stop, warning, window, settings, refresh, print, search, and close. On the left, a tree view under "Components" lists various services, with "Dispatcher" selected. The main area displays a table of logging elements for the selected component.

Enabled	Element
<input type="checkbox"/>	Warp faults
<input type="checkbox"/>	Performance
<input type="checkbox"/>	Load Balancing
<input type="checkbox"/>	Diagnostics
<input type="checkbox"/>	BI Bus Requests
<input type="checkbox"/>	BI Bus Process Control

Below the table are navigation buttons: "First", "Next", and "Last". The status bar at the bottom displays the message: "Dispatcher does not require a restart. Changes will take effect within 30 seconds after saving."

# LogViewer2

The screenshot shows the IPF Log Viewer application interface. On the left, there is a tree view under 'Root Logger' containing 'Audit' and 'server' folders. Below the tree, it says '0 hidden loggers ...'. There is also a 'Filters' section with 'AND' and 'OR' radio buttons and some icons. The main area is a table with columns: ID, Host ID, Process ID, Time, Time Zone Offset, Session ID, Request ID, SubRequest ID, and Step ID. The table contains several rows, with row 473 highlighted in blue. Below the table, there is a detailed view of the selected log entry (ID: 473) showing its Host ID, Process ID, Time, and Time Zone Offset. At the bottom, there is a status bar with 'Welcome to LogViewer V2!', a file name 'cogserver.log', a 'Drag & Drop IPF log files here' button, and two buttons showing '473' and '473:473'.

ID	Host ID	Process ID	Time	Time Zone Offset	Session ID	Request ID	SubRequest ID	Step ID
463	192.168.178...	3612	2009-03-15 2...	+1	99DF929F53...	s4hh9ICd8hd...	s4hh9ICd8hd...	
464	192.168.178...	4536	2009-03-16 1...	+1				
465	192.168.178...	4536	2009-03-16 1...	+1	rsProcessSta...	na		0
466	192.168.178...	4536	2009-03-16 1...	+1	rsProcessSta...	na		0
467	192.168.178...	14184	2009-03-16 1...	+1				
468	192.168.178...	4536	2009-03-16 1...	+1	rsProcessSta...	na		0
469	192.168.178...	4536	2009-03-16 1...	+1	rsProcessSta...	na		0
470	192.168.178...	4536	2009-03-16 1...	+1	na	na		0
471	192.168.178...	4536	2009-03-16 1...	+1	idleCheckTi...	na		0
472	192.168.178...	14184	2009-03-16 1...	+1	7D4BA6940...	q9Gv9C42w...	v4Cj4M4jqjv...	
473	192.168.178...	14184	2009-03-16 1...	+1	7D4BA6940...	q9Gv9C42w...	v4Cj4M4jqjv...	

**Log Entry Details:**

- ID: 473
- Host ID: 192.168.178.25:9300
- Process ID: 14184
- Time: 2009-03-16 15:22:40,484
- Time Zone Offset: +1

Log Viewer Status: cogserver.log | Drag & Drop IPF log files here | Welcome to LogViewer V2! | 473 | 473:473

# Agenda

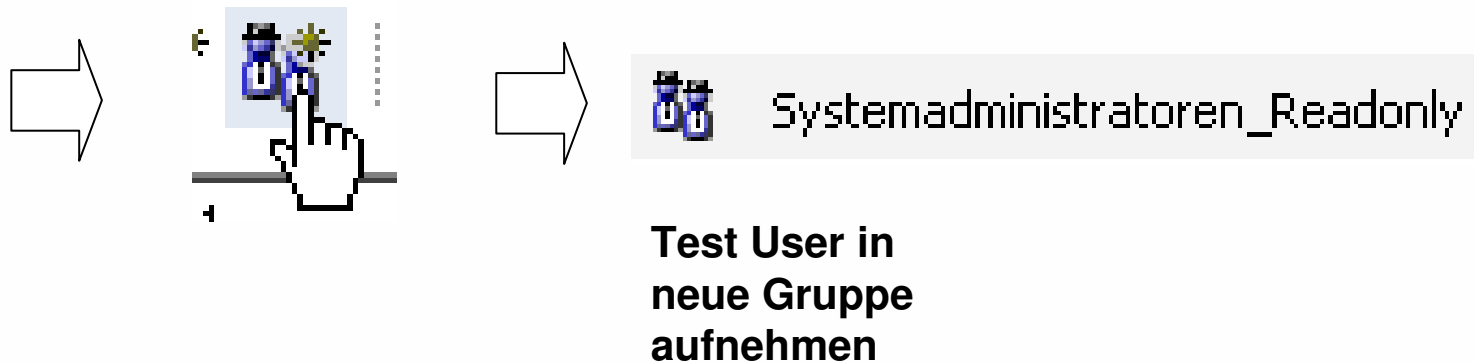


- 1 Kommentarfunktion
- 2 Datenherkunft / Data Lineage
- 3 Sonstige
- 4 „Read only“ Administrator

# „Read Only“ Administrator

- „Echte“ Systemadministratoren betreiben die produktiven Reportingserver
- Kontrolle der eingestellten Option ist aufwendig
- Lösungsvorschlag:  
Einrichtung einer Rolle, die alles „lesen“ darf.  
→ „Read Only“ Administrator

# „Read Only“ Administrator



# „Read Only“ Administrator



→ Rechte so einrichten, dass die neue Rolle „nur lesen“ kann

The screenshot shows the IBM Cognos Administration interface. At the top, there is a navigation bar with 'Status', 'Sicherheit', and 'Konfiguration' tabs. Below this, a left-hand menu contains 'Benutzer, Gruppen und Rollen', 'Funktionen', and 'Profile der Benutzeroberfläche'. The main content area is titled 'Berechtigung' and displays a list of components with their respective permissions. The components listed are 'Adaptive Analytics', 'Administration', 'Analysis Studio', and 'Cognos Viewer'. The 'Analysis Studio' entry is highlighted, and a mouse cursor is pointing at the 'Eigenschaften festlegen' (Set Properties) link next to it.

Name ▲
Adaptive Analytics ▼
Administration ▼
Analysis Studio <a href="#">Eigenschaften festlegen</a>
Cognos Viewer ▼




























# „Read Only“ Administrator

... „Schreiben verweigern“






**Allgemein** **Berechtigungen**

Geben Sie die Zugriffsberechtigungen für diesen Eintrag an. Standardmäßig erbt ein Eintrag seine Zugriffsberechtigungen von einem übergeordneten Eintrag. Diese können Eintrag festgelegten Berechtigungen überschrieben werden.

Die vom übergeordneten Eintrag geerbten Zugriffsberechtigungen überschreiben

<input type="checkbox"/>	...>Name ▲	Berechtigungen
<input type="checkbox"/>	...>Berichtsadministratoren	  
<input type="checkbox"/>	...>Controller-Administratoren	  
<input type="checkbox"/>	...>Metriken-Administratoren	  
<input type="checkbox"/>	...>Portal-Administratoren	  
<input type="checkbox"/>	...>PowerPlay-Administratoren	  
<input type="checkbox"/>	...>Serveradministratoren	  
<input checked="" type="checkbox"/>	...>Systemadministratoren_Readonly	  
<input type="checkbox"/>	...>Verzeichnisadministratoren	  
<input type="checkbox"/>	...>Zugriffsrechts-Administratoren für Planning	  

[Hinzufügen...](#) [Entfernen](#)

	<input type="checkbox"/> Gewähren	<input type="checkbox"/> Verweigern
 Lesen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Schreiben	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Ausführen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Richtlinie festlegen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Transitrecht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Option**

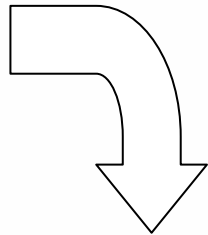
Wählen Sie diese Option, wenn Sie die bestehenden Zugriffsberechtigungen aller untergeordneten Einträge überschreiben möchten.

Die Zugriffsberechtigungen aller untergeordneten Einträge löschen

# „Read Only“ Administrator



Administration



IBM Cognos Administration

Status Sicherheit Konfiguration















Benutzer, Gruppen und Rollen  
Funktionen  
Profile der Benutzeroberfläche






Berechtigung > Administration

Name ▲
Adaptive Analytics-Administration ▼
Administrationsaufgaben ▼
Aktivitäten und Zeitpläne <a href="#">Eigenschaften festlegen</a>
Benutzer, Gruppen und Rollen ▼
Controller-Administratoren ▼

# „Read Only“ Administrator

Die vom übergeordneten Eintrag geerbten Zugriffsberechtigungen überschreiben















<input type="checkbox"/>	...>Name ▲	Berechtigungen
<input type="checkbox"/>	...>Berichtsadministratoren	 
<input type="checkbox"/>	...>Controller-Administratoren	 
<input type="checkbox"/>	...>Metriken-Administratoren	 
<input type="checkbox"/>	...>PowerPlay-Administratoren	 
<input type="checkbox"/>	...>Serveradministratoren	 
<input checked="" type="checkbox"/>	...>Systemadministratoren_Readonly	  
<input type="checkbox"/>	...>Verzeichnisadministratoren	 

	<input type="checkbox"/> Gewähren	<input type="checkbox"/> Verweigern
 Lesen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Schreiben	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Ausführen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Richtlinie festlegen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Transitrecht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# „Read Only“ Administrator



[Berechtigung](#) > **Administration**

Name ▲
 Adaptive Analytics-Administration ▼
 Administrationsaufgaben ▼
 Aktivitäten und Zeitpläne ausführen ▼
 Benutzer, Gruppen und Rollen ▼
 Controller-Administratoren ▼
 Datenquellenverbindungen ▼
 Drucker ▼
 Funktionen festlegen und Benutzeroberflächenprofile verwalten ▼
 Metric Studio-Administration ▼
 Planning-Administration ▼
 PowerPlay-Server ▼
 Stile und Portlets ▼
 System konfigurieren und verwalten ▼
 Verteilerlisten und Kontakte ▼

# → Administrator – ohne Schreibrecht

The screenshot displays the IBM Cognos Administration web interface. The top navigation bar includes 'Status', 'Sicherheit', and 'Konfiguration'. The left sidebar shows a tree view with 'System' selected. The main content area is divided into three panels:

- Scorecard:** Shows a tree view under 'Alle Server' with 'System' (Verfügbar) and 'nowbuch' (Verfügbar).
- Metriken - System:** A table showing metrics for the system. The table has columns for 'Name' and 'Wert'. The 'Wert' column contains checkboxes for different metric types (square, diamond, circle, green dot). The 'Anforderung' metric has a green dot, while others are empty.
- Einstellungen - System:** A table showing system settings. The table has columns for 'Name' and 'Wert'. The 'Wert' column contains checkboxes for different settings (square, diamond, circle, green dot). The 'Umgebung', 'Protokollierung', and 'Abstimmung' settings are visible.

At the bottom of each panel, there is a timestamp: 'Letzter Aktualisierungszeitpunkt: 16. März 2009 16:15:24' for the Scorecard, and 'Letzter Aktualisierungszeitpunkt: 16. März 2009 16:15:28' for the Metriken and Einstellungen panels.

**Vielen Dank!**



Fragen?

Ralf Roeber  
NOW! Consulting GmbH