

**THE  
POWER  
TO KNOW.**

# Neuerungen in SAS 9.2 zu Reporting und Datenintegration

---

Dipl.-Ing. (FH) Kashif Din, MSc

# Agenda

- Installation / Konfiguration
- Neue BI Features
- Live Demo!* ■ Data Integration Studio 4.21

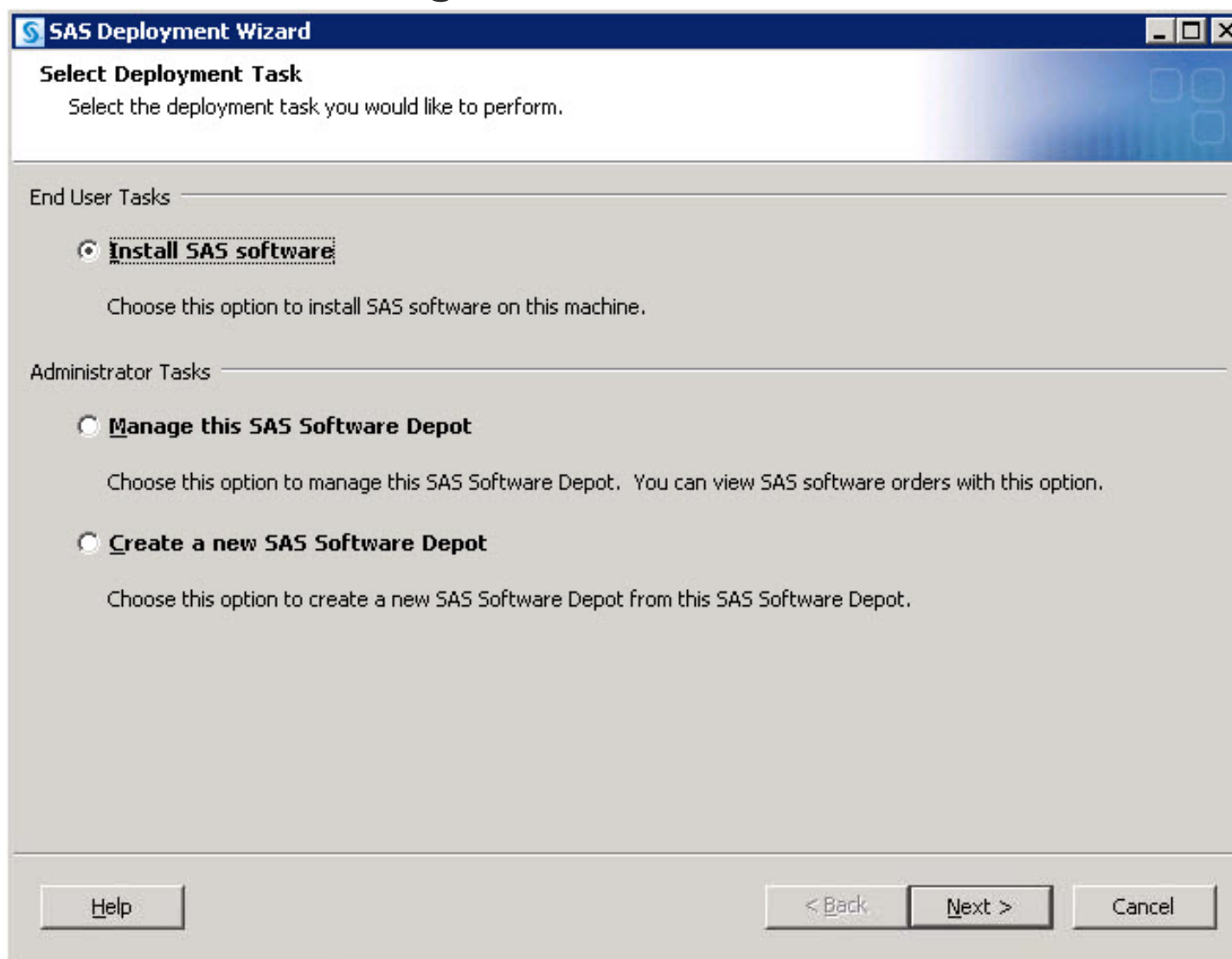
# Installation / Konfiguration

- Kunde bestellt SAS
- SID File wird zugeschickt
- Download SAS Depot (mittels Download Manager)
- SAS Deployment Wizard (setup.exe)
  - Installation / Konfiguration SAS
  - Erstellen / Verwalten Depot
- Zusätzlich DVD Versand (Backup)

# Deployment Wizard

- Selektion Prompting Level (Express, Typical, Custom)
- User Prompts vor Beginn
- Installation / Konfiguration (inkl. Webservices)
- Automatische Überprüfung von Dritt-Software
- Weniger manuelle Post-Installation Schritte
  - Instructions.html
- Capture –Replay Funktion-> Automated Deployment

# Installation / Konfiguration



**SAS Deployment Wizard**

**Select Deployment Task**  
Select the deployment task you would like to perform.

End User Tasks

☒ **Install SAS software**  
Choose this option to install SAS software on this machine.

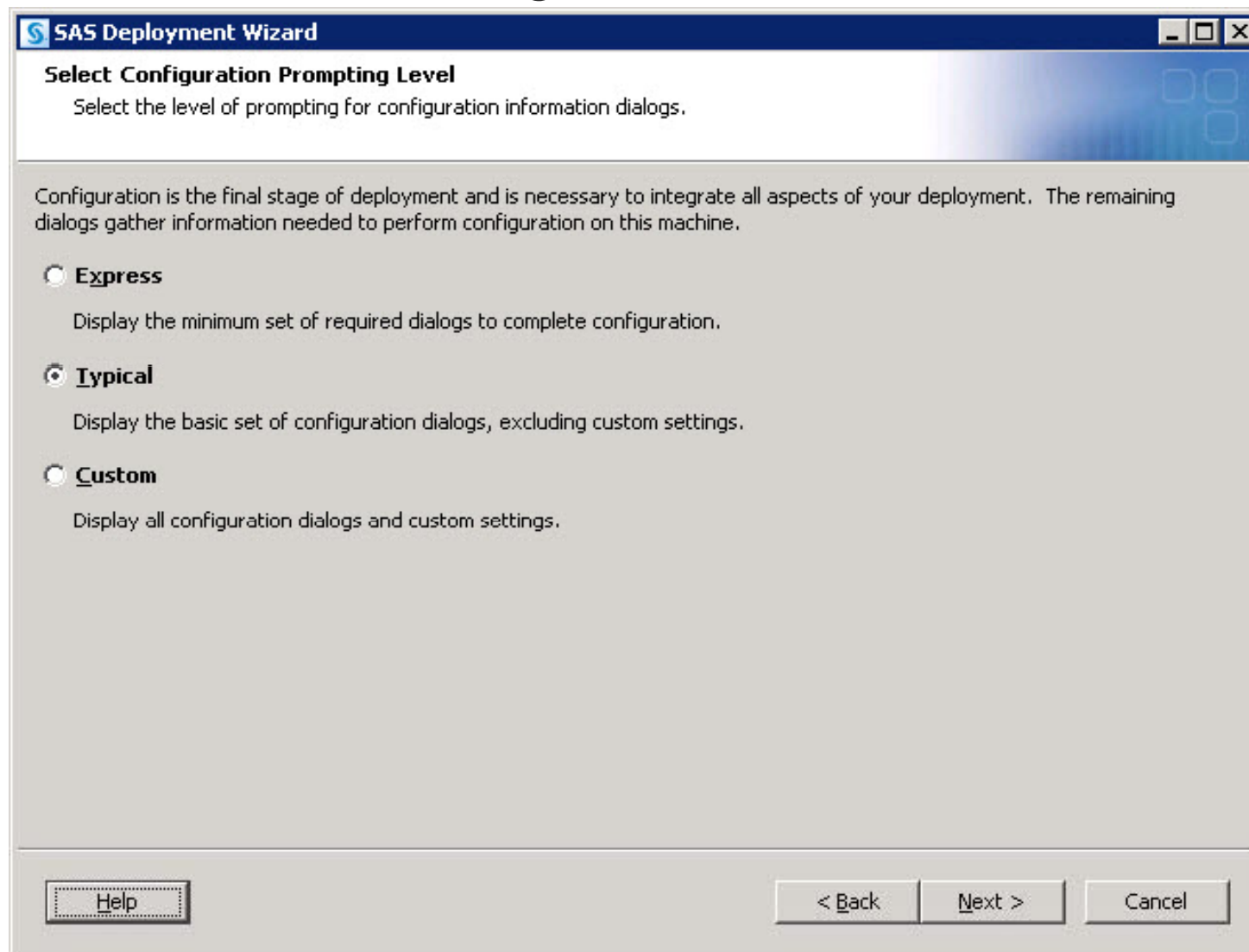
Administrator Tasks

☐ **Manage this SAS Software Depot**  
Choose this option to manage this SAS Software Depot. You can view SAS software orders with this option.

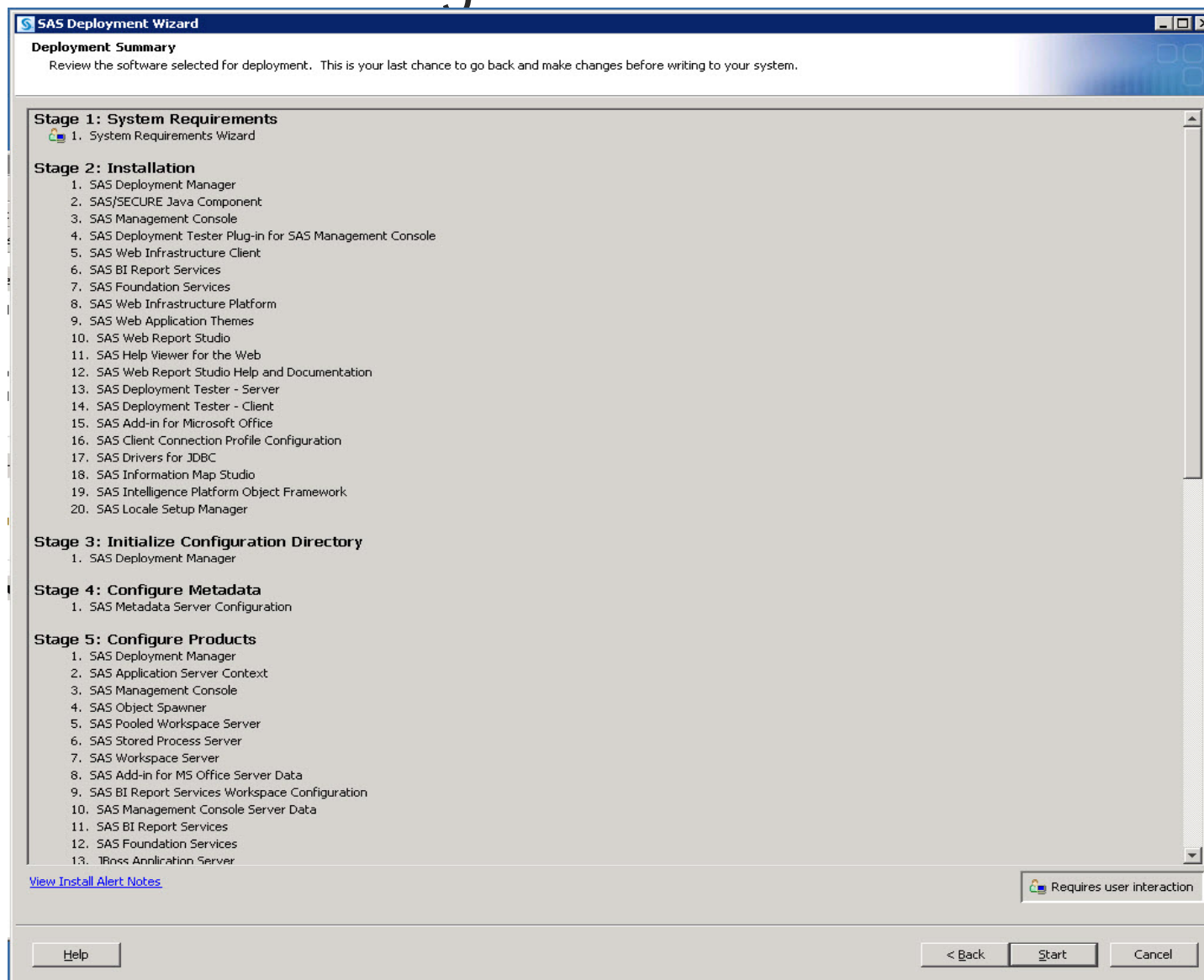
☐ **Create a new SAS Software Depot**  
Choose this option to create a new SAS Software Depot from this SAS Software Depot.

Help < Back Next > Cancel

# Installation / Konfiguration



# Installation / Konfiguration



# SAS 9.2 BI Features

- Web Report Studio 4.2
- Enterprise Guide 4.2
- Add Inn for MS Office 4.2
- Management Console 9.2 (Rollenkonzept)



# Web Report Studio 4.2

- Offizieller Firefox Support
- Partial page refresh (AJAX)
- Drag & Drop
- Dynamische, kaskadierbare Prompts
- Search in filter
- Kommentarfunktion
- Kontextmenüs
- Rollenkonzept

# Web Report Studio 4.2

- Dynamic Prompts

**SAS Web Report Studio : Berichtsoptionen - Mozilla Firefox**

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

http://gertest038.ger.sas.com:8080/SASWebReportStudio/openRVUrl.do?rsRID

Meistbesuchte Seiten Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

**SAS Web Report Studio • Orion\_Umsatz\_Prompt**

Datei Bearbeiten Anzeigen

Wählen Sie die Berichtsoptionen unten aus, und klicken Sie auf Bericht anzeigen, um fortzufahren.

**Relational\_Prompt**

**\*Bitte Kontinent auswählen**

Europe

**\*Bitte Länder auswählen**

Verfügbar:

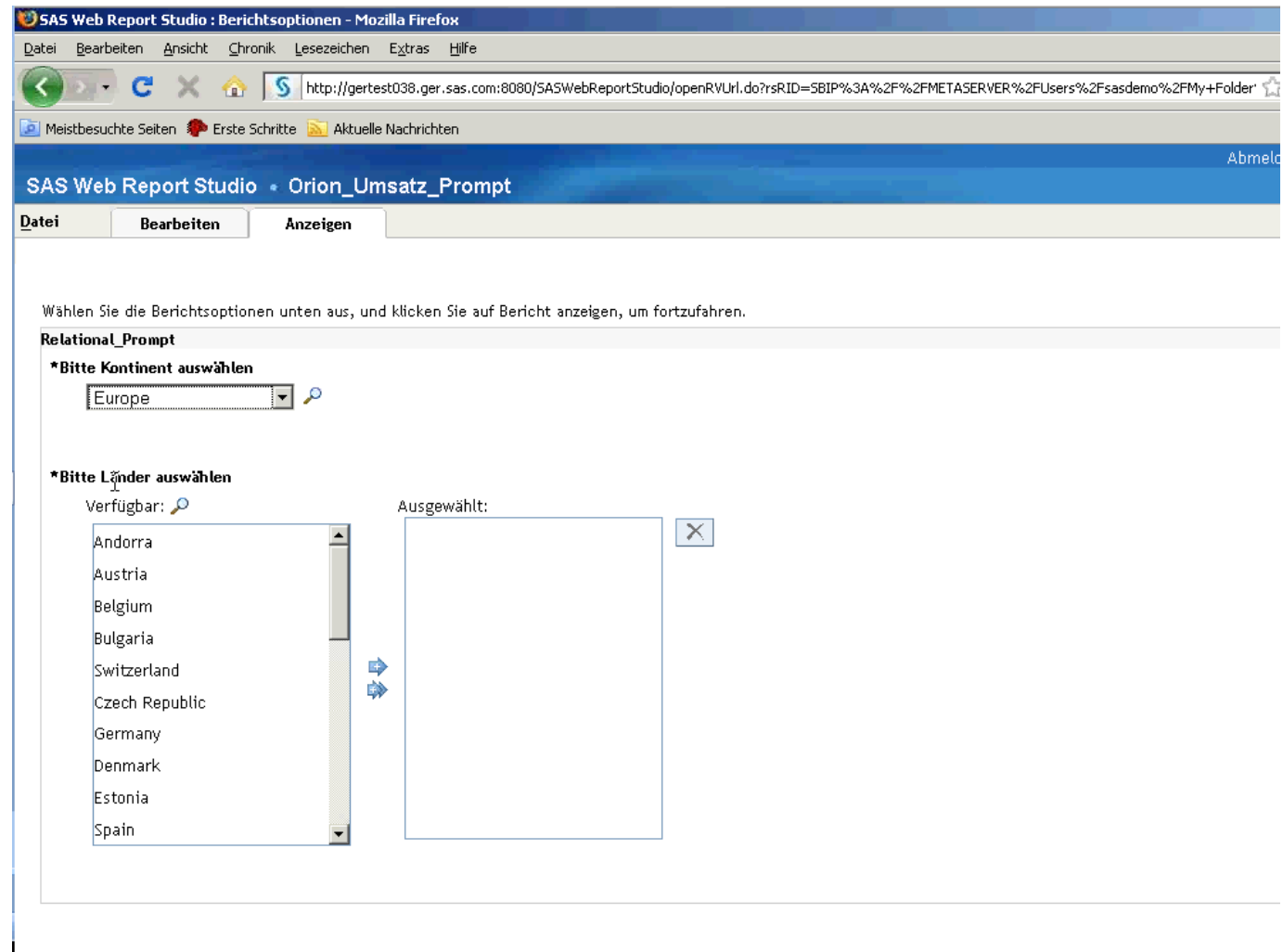
- Andorra
- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Switzerland
- Czech Republic
- Germany
- Denmark
- Estonia
- Spain

Ausgewählt:

- Andorra
- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Switzerland
- Czech Republic
- Germany
- Denmark
- Estonia
- Spain

# Web Report Studio 4.2

- **Drag & Drop**
- **Partial Refresh**



# Web Report Studio 4.2

## ■ Search in Filter

SAS Web Report Studio • Orion\_Umsatz\_Prompt Abmelden:

Datei Ansicht Daten Bearbeiten Anzeigen

**Inhaltsverzeichnis**

OLAP

(Keine Gruppenumbrüche definiert.)

**Abschnittsdaten Optionen**

SFD\_Orion\_Cube

- Geo
- Kunde
- Produkt
- Zeit
- Kosten
- Bestellmenge
- Umsatz

Angewendete Filter: Ohne

Customer Group Name		Internet/Catalog Customers		Orion Club Gold members		Orion Club members	
		Kosten	Umsatz	Kosten	Umsatz	Kosten	Umsatz
1999	Children	23.734	91.012	140.685	505.600	112.740	406.477
	Clothes & Shoes	146.936	542.749	1.157.852	4.098.125	955.309	3.370.479
	Outdoors	143.062	535.514	757.591	2.716.612	620.758	2.221.799
	Sports	277.269	1.035.534	1.458.383	5.268.281	1.174.163	4.233.244
	<b>Teilsomme: 1999</b>	<b>591.000</b>	<b>2.204.808</b>	<b>3.514.511</b>	<b>12.588.617</b>	<b>2.862.971</b>	<b>10.231.999</b>
2000	Children	25.270	97.195	157.775	579.381	128.629	469.015
	Clothes & Shoes	192.225	719.768	1.374.663	4.850.392	1.135.316	4.003.153
	Outdoors	185.410	687.700	939.128	3.358.026	767.579	2.758.462
	Sports	345.023	1.284.378	1.784.778	6.438.254	1.450.840	5.228.453
<b>Teilsomme: 2000</b>	<b>747.927</b>	<b>2.789.041</b>	<b>4.256.344</b>	<b>15.226.052</b>	<b>3.482.365</b>	<b>12.459.083</b>	
2001	Children	21.838	81.320	137.490	494.200	114.323	421.327
	Clothes & Shoes	161.676	590.464	1.152.527	4.051.352	934.239	3.302.980
	Outdoors	151.759	567.344	848.977	3.089.718	671.889	2.447.095
	Sports	279.397	1.044.138	1.516.041	5.483.777	1.214.622	4.338.477
<b>Teilsomme: 2001</b>	<b>614.670</b>	<b>2.283.266</b>	<b>3.655.034</b>	<b>13.119.047</b>	<b>2.935.074</b>	<b>10.509.880</b>	
<b>Total</b>		<b>1.953.598</b>	<b>7.277.115</b>	<b>11.425.889</b>	<b>40.933.716</b>	<b>9.280.410</b>	<b>33.200.961</b>

















# Enterprise Guide 4.2

- Überarbeitetes User Interface
- Neue Menüstruktur (7 statt 13 Menüs)
- Kontextsensitive Toolleiste
- Bedingte Verarbeitung
- Autosave & Recovery Funktion
- Export nach .html und Add-In für MS Office
- Rollenkonzept

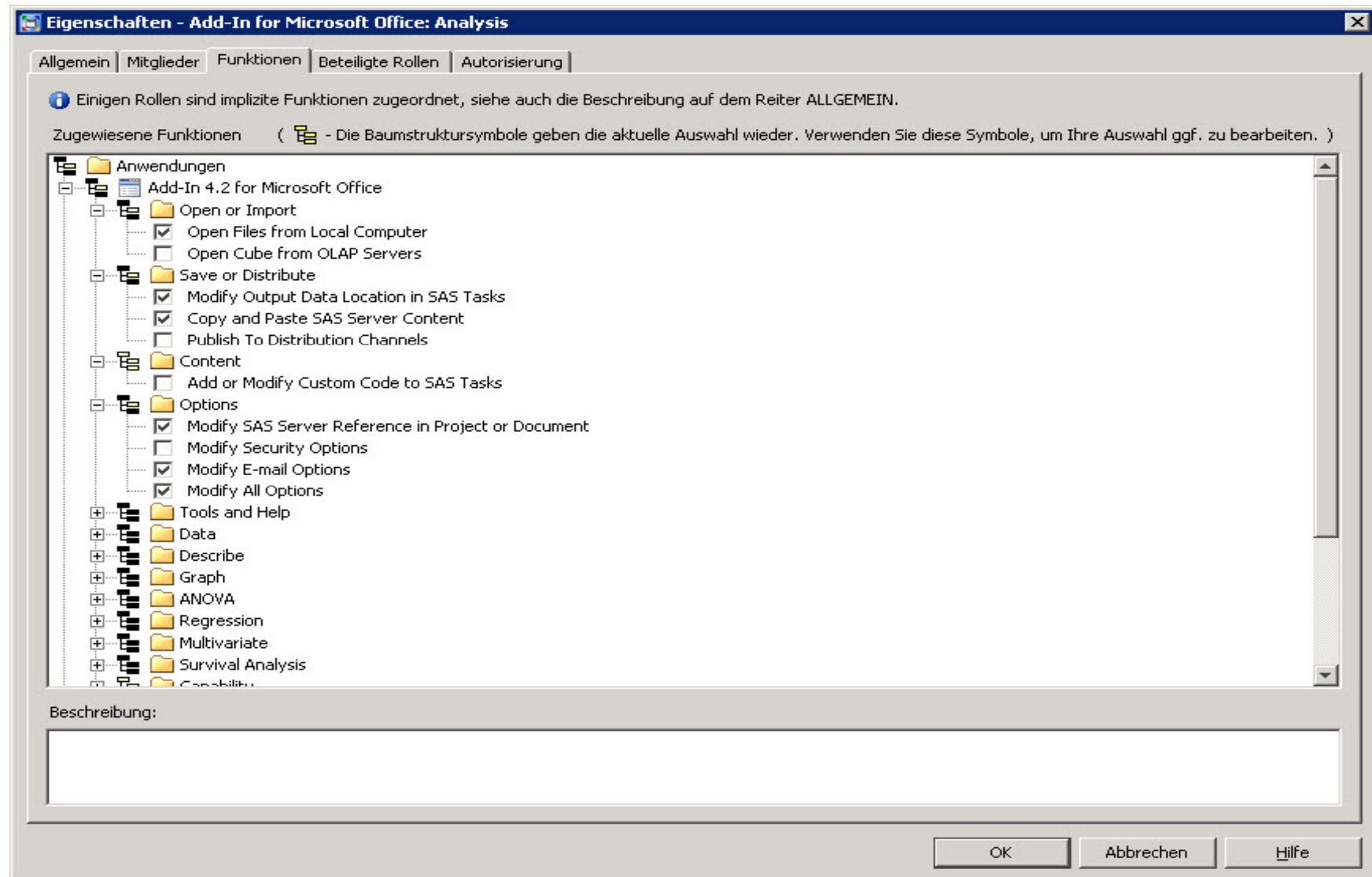
# Add Inn for MS Office 4.2

- Ergebnisvorschau mit Selektion
- Contentwiederherstellung
- Verwaltung / Benützung von Profilen
- Erweiterte Sicherheitseinstellungen
- Rollenkonzept

# Management Console 9.2 (Rollenkonzept)

Suchen <span>Alle anzeigen</span>		
<input type="checkbox"/> Benutzer anzeigen <input type="checkbox"/> Gruppen anzeigen <input checked="" type="checkbox"/> Rollen anzeigen		
Benutzer, Gruppe oder Rolle	Beschreibung	Jobtitel
 Metadatenserver: Unbeschränkt	Erlaubt die Nutzung aller Funktionen in SAS Management Console und ermöglicht den Zugriff auf alle Metadaten [implizit].	
 Metadatenserver: Benutzeradministration	Unterstützt die Verwaltung von Benutzern, Gruppen und Rollen (außer der Rolle 'Unbeschränkt') [implizit].	
 Metadatenserver: Betrieb	Unterstützt das Hinzufügen von Repositories und den Betrieb des MetadatenServers [implizit].	
 Add-In for Microsoft Office: Advanced	Provides all capabilities in the SAS Add-In for Microsoft Office.	
 Add-In for Microsoft Office: OLAP	Supports viewing OLAP cubes in PivotTables and provides other capabilities.	
 Add-In for Microsoft Office: Analysis	Provides basic data analysis, reporting, and other capabilities.	
 Enterprise Guide: Advanced	Provides all capabilities in SAS Enterprise Guide.	
 Enterprise Guide: Programming	Provides SAS programming, stored process authoring, and other capabilities.	
 Enterprise Guide: OLAP	Supports viewing OLAP cubes in the OLAP Analyzer and provides other capabilities.	
 Enterprise Guide: Analysis	Provides basic data analysis, reporting, and other capabilities.	
 Management Console: Advanced	Provides access to all plug-ins in SAS Management Console.	
 Management Console: Content Management	Provides access to the Folders tab, User Manager, Library Manager, and Authorization Manager.	
 Web Report Studio: Report Viewing	Provides report viewing capabilities.	
 Web Report Studio: Report Creation	Provides report creation capabilities.	
 Web Report Studio: Advanced	Provides all capabilities in SAS Web Report Studio except the manage report distribution capability.	
 BI Dashboard: Administration	Provides BI Dashboard administration capabilities.	

# Management Console 9.2 (Rollenkonzept)





# Data Integration Studio 4.21

- Simple ETL Job Creation
- Import SAS Code
- Automated Data Mapping
- Data Propagation
- Job Monitoring & Statistics

***Live  
Demo!***

# Useful Links

- SAS Product Documentation

<http://support.sas.com/documentation/>

- Online Dokumentation „Whats New in SAS 9.2“

[http://support.sas.com/documentation/cdl/en/whatsnew/62435/  
HTML/default/titlepage.htm](http://support.sas.com/documentation/cdl/en/whatsnew/62435/HTML/default/titlepage.htm)

