

SAS AddIn für Microsoft Office **Mehr Analyse-Power für Ihre** **Standard-Software**

SAS Club 24.11.2011

Michael Friedrich



**THE
POWER
TO KNOW®**

Agenda

- Was ist das SAS AddIn für Microsoft Office
- Präsentation
- Zusammenfassung

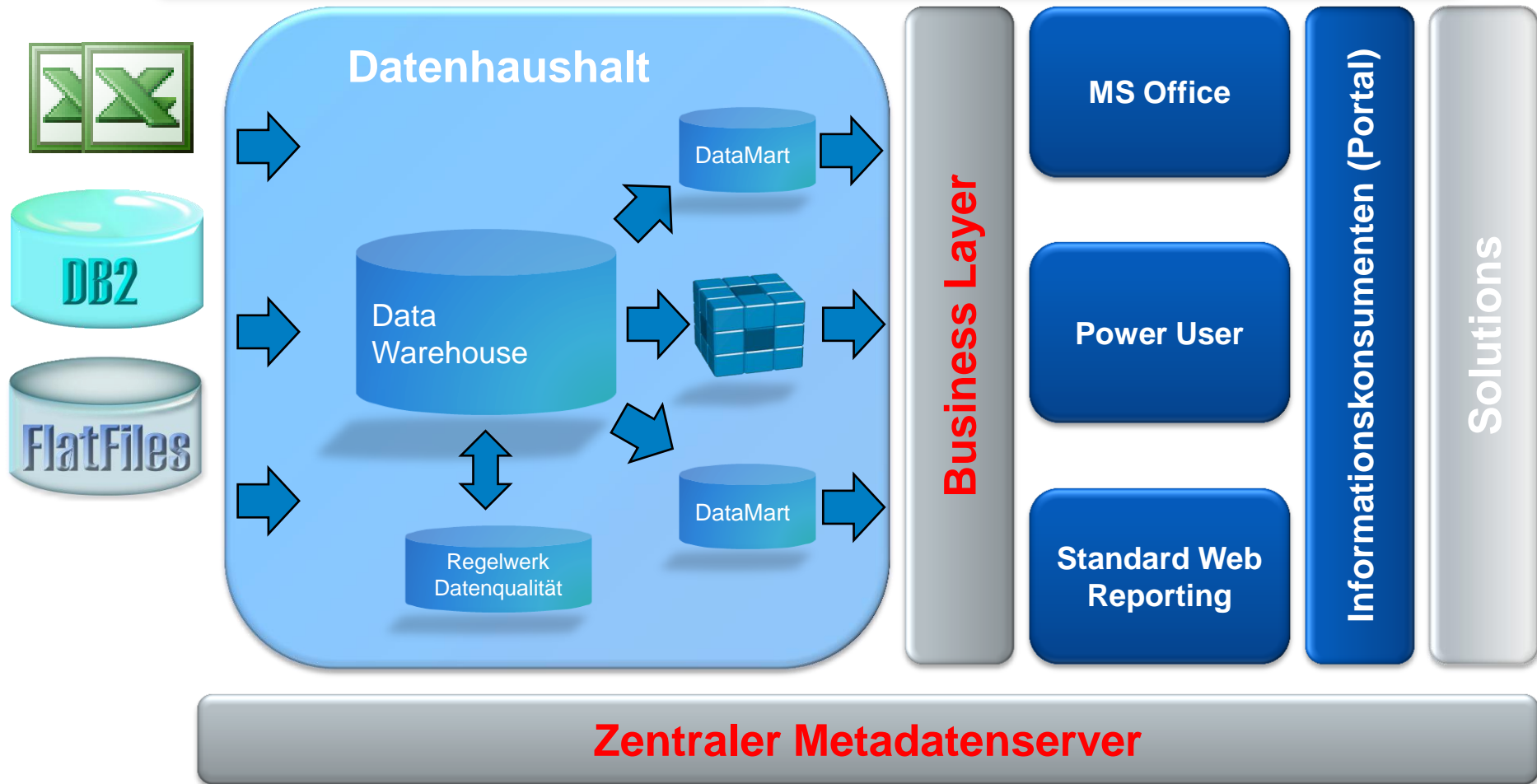
Microsoft Office Herausforderungen im BI-Umfeld

- Keine einheitliche Datenbasis bzw. kein Herkunftsnachweis
- Datenmenge limitiert
 - 1.048.576 Zeilen
 - 16.384 Spalten
- Kein Betriebsprozess & keine Historisierung
- Simple Zugriffssicherheit
 - Keine komplexe Security
 - Kein Auditing (wer hat wann was geändert)
- Eingeschränkte Analysefunktionen
- Keine Revisionssicherheit (Datenkonsistenz, Transparenz, Nachvollziehbarkeit)

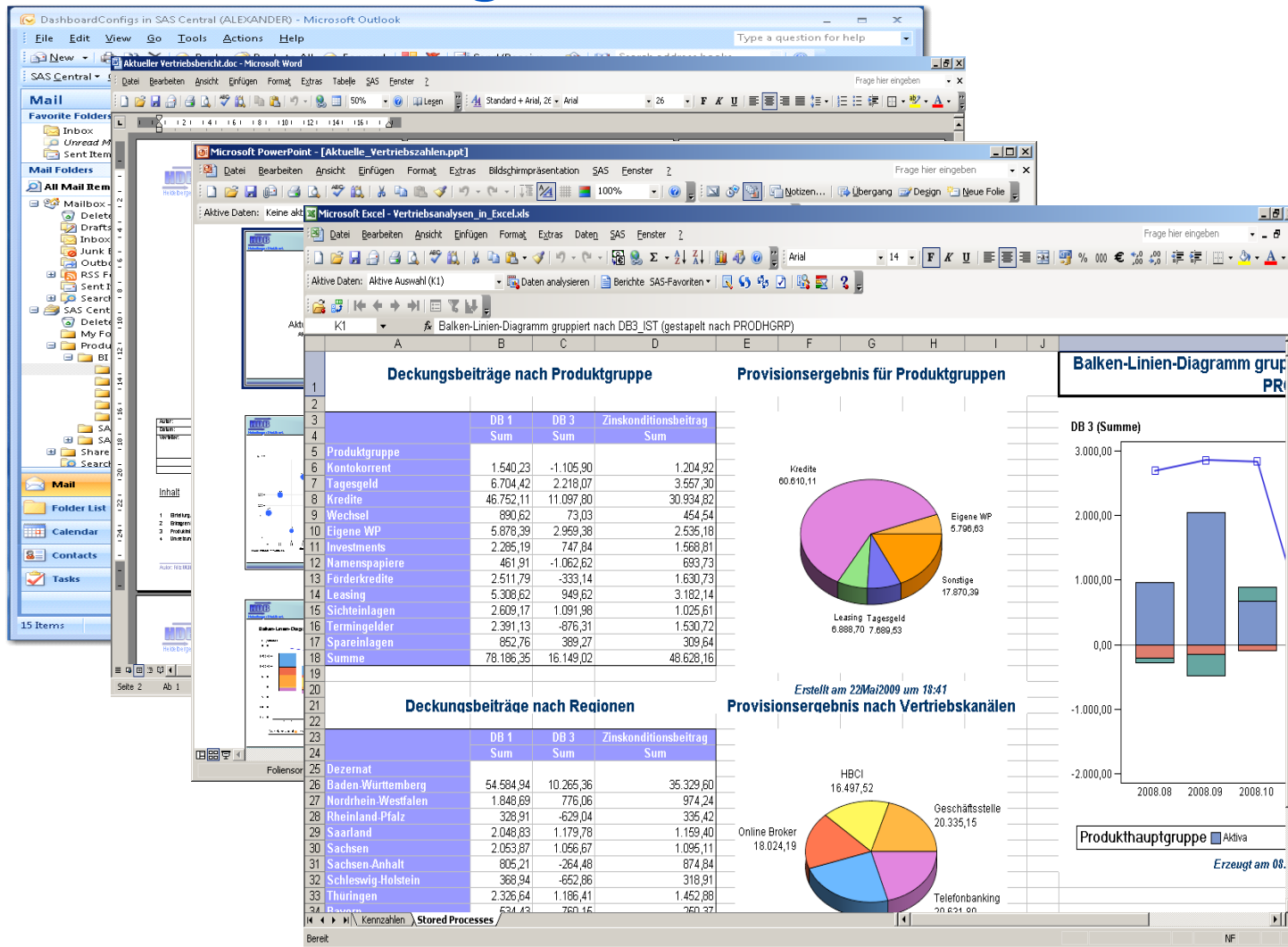
SAS Business Intelligence

SAS Enterprise DI-Server

SAS Enterprise BI-Server



SAS AddIn für Microsoft Office Anwendungen



Wo ist das SAS AddIn für Microsoft Office enthalten?

- SAS BIServer
- SAS EBIServer
- Ausgewählte SAS Solutions
- SAS Enterprise Miner (nur für Excel AddIn)

SAS AddIn für Microsoft Office

Vorteile

- Aktualisieren der Daten, ohne Neuerstellung der Analyse
- Zugriff und Analyse von verschiedenen Datenquellen (Teradata, Oracle, Sap, DB2 ...) via SAS Server
- Revisionssicherheit
- Vielfältige Analysemöglichkeiten
- Zugriff auf die *Power of SAS* via
 1. Data access
 2. SAS Stored Processes
 3. SAS Anwendungsroutinen

SAS AddIn für Microsoft Office Live-Präsentation

Mappe1 - Microsoft Excel

Tabellentools

Entwurf

Quelle: SASAPP.DEMO.ORDERMART

Datensätze: 1 - 26.409

Je Ansicht: Alle anzeigen

Bearbeitung starten

Festschreiben

Spalteneigenschaften anzeigen

Neue Datensätze erstellen

Datensätze löschen

Externe Daten

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	Shop	Product	ProductGroup	ProdStatus	MonthYear	Quantity	AvgPrice	Promotion										
2	1 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.02	225	15,24	0										
3	2 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.03	181	15,24	0										
4	3 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.04	273	15,24	0										
5	4 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.05	247	15,24	0										
6	5 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.06	285	15,24	0										
7	6 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.07	287	15,24	0										
8	7 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.08	241	15,24	0										
9	8 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.09	414	15,24	0										
10	9 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.10	556	15,24	0										
11	10 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.11	461	15,24	0										
12	11 Shop2	Product3	Group_3	Exist	2009.12	608	15,24	0										
13	12 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.02	266	18,56	0										
14	13 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.03	259	18,56	0										
15	14 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.04	224	18,56	0										
16	15 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.05	228	18,56	0										
17	16 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.06	189	18,56	0										
18	17 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.07	238	18,56	0										
19	18 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.08	210	18,56	0										
20	19 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.09	206	18,56	0										
21	20 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.10	435	18,56	0										
22	21 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.11	400	18,56	0										
23	22 Shop2	Product5	Group_5	Exist	2009.12	409	18,56	0										
24	23 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.02	169	15,24	0										
25	24 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.03	237	15,24	0										
26	25 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.04	193	15,24	0										
27	26 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.05	273	15,24	0										
28	27 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.06	358	15,24	0										
29	28 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.07	457	15,24	0										
30	29 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.08	250	15,24	0										
31	30 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.09	200	15,24	0										
32	31 Shop2	Product6	Group_6	Exist	2009.10	408	15,24	0										

SASAPP.DEMO.ORDERMART

SAS AddIn für Microsoft Office

Mehr ...

- <http://support.sas.com/software/products/addin/index.html#overview>

