



welcome to
information at work

Bonsai als Kommunikations- Plattform in Verbundgruppen

Handelsinformationssysteme / Network D@ys 2004

Münster, 24.05.2004

Dr. Heinz Konvicka, IBB Informationsverarbeitung GmbH



Themenüberblick

- Konventionelles Konditionen-Management mit BONSAI
- Integriertes Konditionen-Management mit BONSAI
- BONSAI - die Kommunikations-Plattform für Zentrale, Mitglieder und Lieferanten



Was ist BONSAI?

Das IBB-Softwaretool für effizientes Konditionen-Management



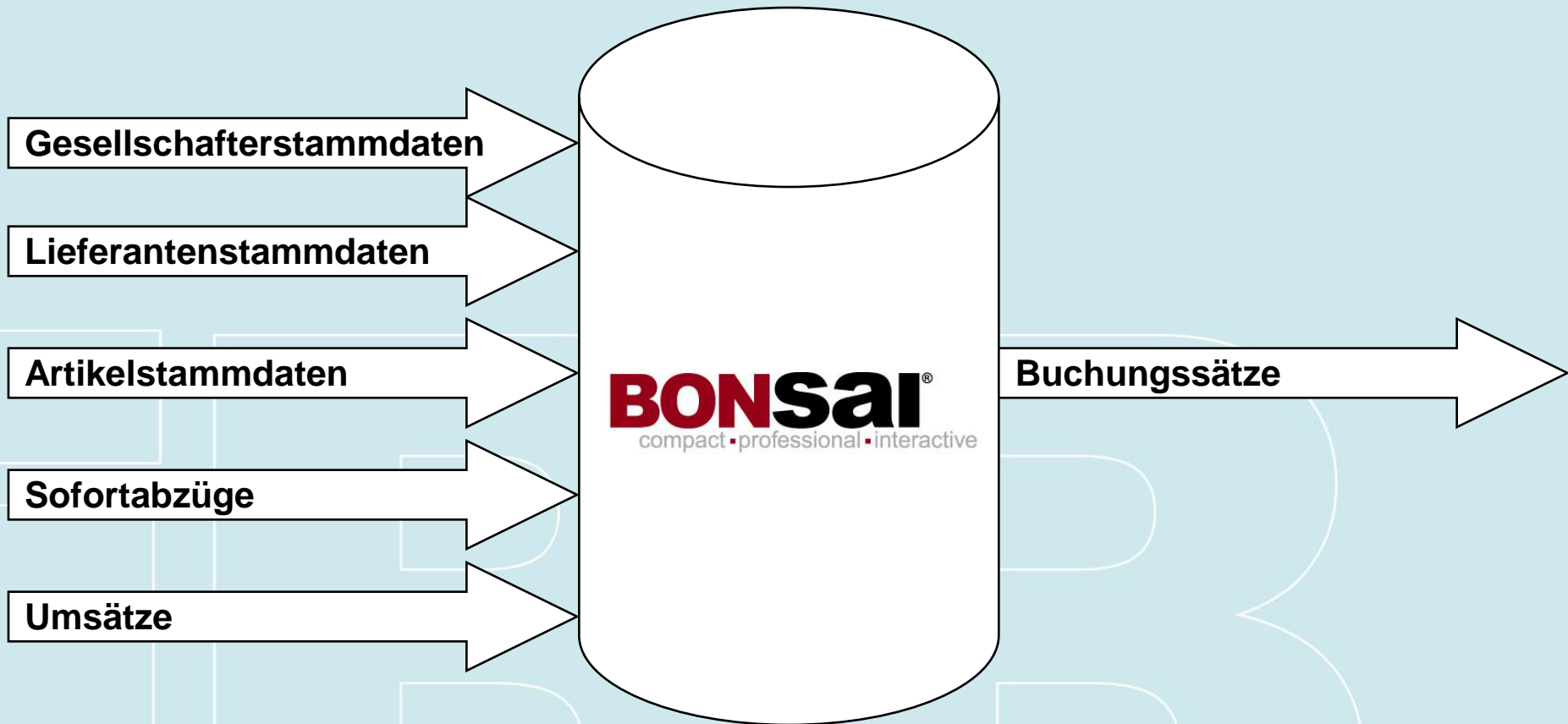
Konditionen-Management mit BONSAI

ABRECHNUNG

AUSSCHÜTTUNG

Schnitt-
stellenpaket

Schnittstellen



Konditionen-Management mit BONSAI

ABRECHNUNG

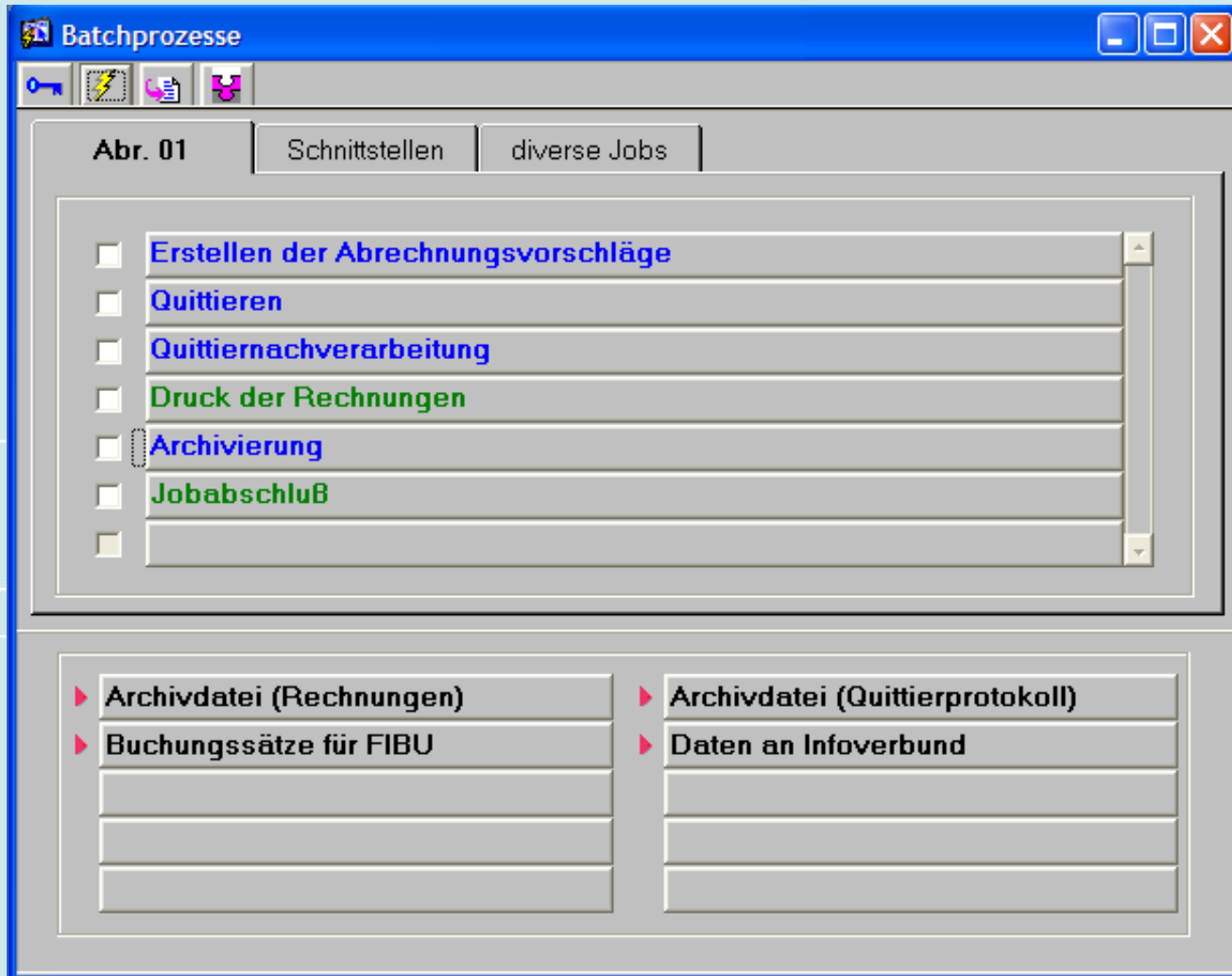
AUSSCHÜTTUNG

Schnitt-
stellenpaket

Umsatz-
massen-
datener-
fassung

Job-
scheduler

JobScheduler



Konditionen-Management mit BONSAI

ABRECHNUNG

AUSSCHÜTTUNG

Schnittstellenpaket

Internationaler Betrieb

Artikel- u. Gruppenkonditionen

Job-scheduler

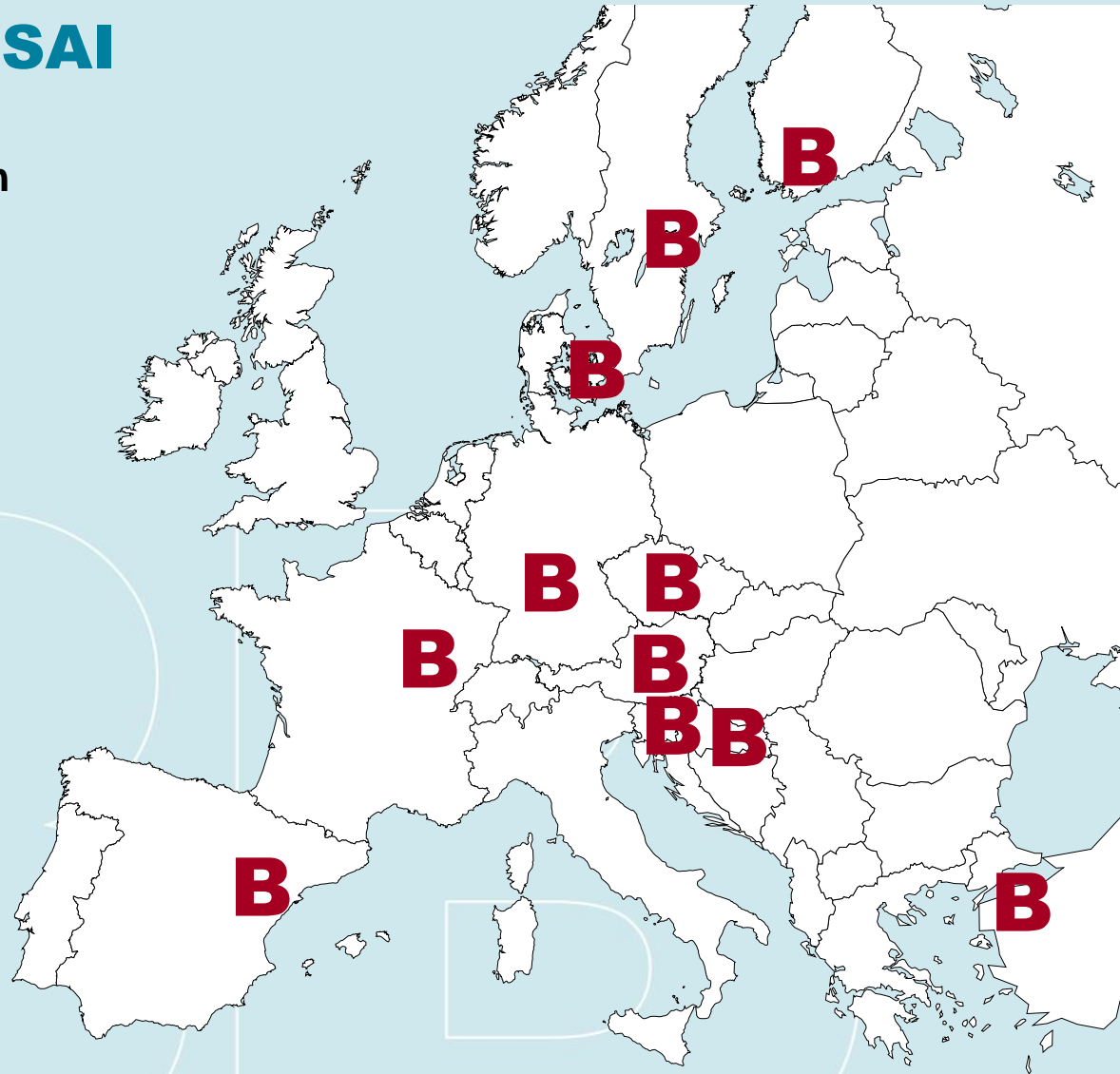
Umsatzmassendatenerfassung

Erweiterte Zugriffsberechtigungen

Fax- und E-Mail-Versand

Internationaler Einsatz von BONSAI

- über 30 Installationen europaweit
- mehrsprachig
- mehrwährungsfähig
- über 70 Mrd. Euro abgerechneter Außenumsatz



Konditionen-Management mit BONSAI

ABRECHNUNG

AUSSCHÜTTUNG

Schnittstellenpaket

Internationaler Betrieb

Artikel- u. Gruppenkonditionen

Rechnungskonditionen

Job-scheduler

Umsatzmassendatenerfassung

WKZ-Manager

Erweiterte Zugriffsberechtigungen

Fax- und E-Mail-Versand

Funktionalität des WKZ-Managers



Konditionen-Management mit BONSAI

ABRECHNUNG

AUSSCHÜTTUNG

Schnittstellenpaket

Internationaler Betrieb

Artikel- u. Gruppenkonditionen

Rechnungskonditionen

Job-scheduler

Informationsverbund

Umsatzmassendatenerfassung

WKZ-Manager

Erweiterte Zugriffsberechtigungen

Fax- und E-Mail-Versand

Konditionen-Management mit BONSAI

AUSWERTUNG - STEUERUNG

ABRECHNUNG

AUSSCHÜTTUNG

Schnittstellenpaket

Internationaler Betrieb

Artikel- u. Gruppenkonditionen

Rechnungskonditionen

Jobscheduler

Informationsverbund

Umsatzmassendatenerfassung

WKZ-Manager

Erweiterte Zugriffsberechtigungen

Fax- und E-Mail-Versand

Staffelanalyse

Name	Kondition	Ung.	Umsatz
Lieferant 24	Bonus	>	
Lieferant 25	WKZ	>	
Lieferant 26	WKZ	>	
Lieferant 27	VKP	>	
Lieferant 28	Bonus	>	
Lieferant 29	WKZ	>	
Lieferant 30	WKZ	>	
Lieferant 31	Bonus	6.484.702	>
Lieferant 32	WKZ	73.653	>
Lieferant 33	WKZ	475.651	>
Lieferant 34	VKP	103.265	>
Lieferant 35	Bonus	52.286	>
Lieferant 36	WKZ	355.572	>
Lieferant 37	WKZ	504.968	>
Lieferant 38	VKP	1.925.651	>
Lieferant 39	Bonus	19.638	>
Lieferant 40	WKZ	>	
Lieferant 41	WKZ	>	
Lieferant 42	VKP	>	

Konditionen-Management mit BONSAI

DECISION SUPPORT - PLANUNG

AUSWERTUNG - STEUERUNG

ABRECHNUNG

AUSSCHÜTTUNG

Schnittstellenpaket

Internationaler Betrieb

Artikel- u. Gruppenkonditionen

Data Mart

Job-scheduler

Informationsverbund

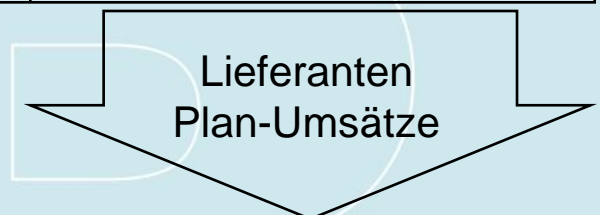
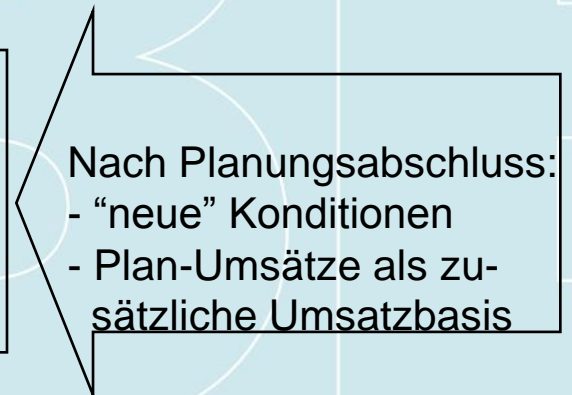
Umsatzmassendatenerfassung

WKZ-Manager

Erweiterte Zugriffsberechtigungen

Fax- und E-Mail-Versand

Decision Support und Simulation



Simulation

Microsoft Excel - SIMV2.6DEMO.xls [Schreibgeschützt]

011 = Alle

Zurück 0 demoplan Ertragsverteilung Erträge S K G

Einstellungen

Ansicht Periode
anwenden auf Umsatz
Jahreswert Frei

Datenbank

Ums. sichern Batch Bewertung
Ums. aktual. Status ?

Auswahl

erweitern 10 % > 10 % <
Sommer x % > x % <
Winter auf x um x
Eine auf Ist auf VJ
keine Extrap. (L) Extrap. (VJ)
Alle zurücksetzen

Szenarien

Inspizieren
Sichern
Anzeigen
Clear Graf
Clear Display

11,87%

Periode	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Alle
Abw. %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Umsatz

4.531.865
5.303.906
4.827.343
-22,18%

Absolut Erträge

120.000
0
120.000

Artikel Nr. (I): 0
Jahr: 2003 / BKZ: 0
Firma: 1 / EK-Werte 2003 Szenario
Lieferant: 49740000 4.827.343

Kondition simulieren	Bewerten	Abs/%	Summen
Summe Ertrag aus Konditionen			
1 Absolutkondition	120.000	0	1
2 umsatzabhängiger Grundbonus	135.956		1
3 Staffel mit Ausschüttung - Typ1	181.275		1
4 Steigerungsstaffel	0		1
5 Normalstaffel nach KE - Typ1	40		1
6 Teiler-Normalstaffel Mng Whr	0		1
7 Normalstaffel nach KE - Typ1	0		1
8 Staffel mit Ausschüttung - Typ2	90.637		1
9 Staffel mit Ausschüttung - Typ3	45.319		1

VJ IST SIM

UmsatzGraf

Bereit

Simulation

Microsoft Excel - SIMV2.6DEMO.xls [Schreibgeschützt]

49740000: Lieferant: 49740000 (EUR) Umsatz und Staffeln Zahlungseingänge Erträge

Konditionsname: Staffel mit Ausschüttung - Update
 K. Nr.: 126431
 Status: A
 Kond. Kategorie: Langtext
 Gültig von bis: 01.01.2003 31.12.2399
 Umsatzjahr: 2003 C
 Mandant: 1 C
 Abr. Zeit: ME C
 Steigerungswert:
 Sockelwert: C X
 Umsatzbasis: EK-Werte C
 KZ Staffel fix: C
 Artikel Nr.: 0 C X
 Bezeichnung:
 WGR Nr.: 0 C X
 Bezeichnung:
 Zinssatz %: 10

Staffeln:
 Reset
 Erweitern
 Reduzieren
 Verfeinern
 Optik + Optik -

ab	Bez.	Wert	Bez.	KZ Staffel
0	EUR	1,00	%	X
2.000.000	EUR	2,00	%	
3.000.000	EUR	3,00	%	
4.000.000	EUR	4,00	%	
5.000.000	EUR	5,00	%	

Ergebnisse in Zahlen

	Bewerten	Save	
	Simulation	Referenz	Delta %
Bezugswert auf Laufzeit	4.827.343	4.827.343	0,00
Zählwert auf Laufzeit	4.827.343	4.827.343	
Kond. Wert (Staffel KZ)	1	1	0,00
Kond. Wert (HR)	4,00	4,00	0,00
Gesamtertrag	193.093,72	193.093,72	0,00
Zinsgewinn/verlust %	-1.609	-1.609	0,00
Zinsgewinn/verlust €	-0,03	-0,03	0,00

Zinsverlust/gewinn

KONDPFLEGE / LIEFSUCHE / ARTSUCHE

Bereit

Konditionen-Management mit BONSAI

DECISION SUPPORT - PLANUNG

AUSWERTUNG - STEUERUNG

ABRECHNUNG

AUSSCHÜTTUNG

Schnitt-
stellenpaket

Interna-
tionaler
Betrieb

Artikel- u.
Gruppen-
konditionen

Data
Mart

Job-
scheduler

Informations-
verbund

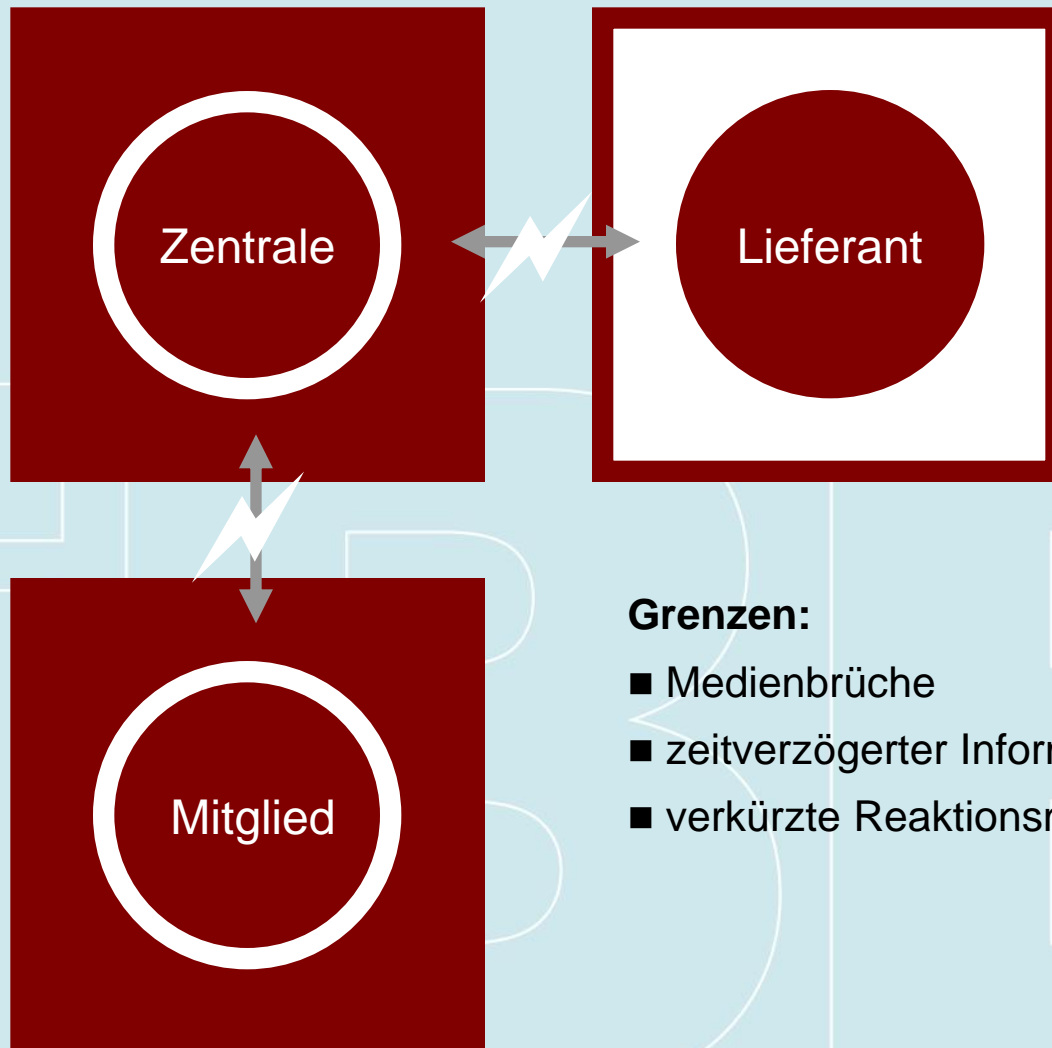
Umsatz-
massen-
datener-
fassung

WKZ-
Manager

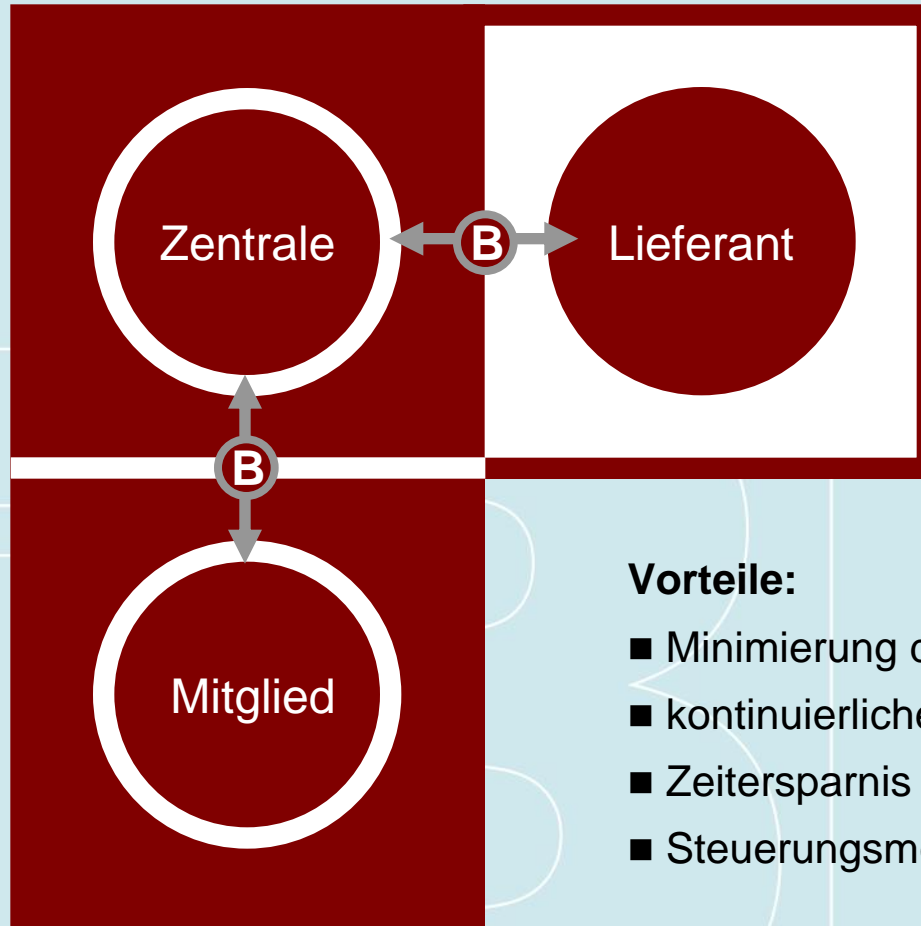
Erweiterte
Zugriffsbe-
rechtigungen

Fax- und
E-Mail-
Versand

Konventionelles Konditionen- Management mit BONSAI



Integriertes Konditionen- Management mit BONSAI



- sicher
- definierbar
- interaktiv
- effizient

Vorteile:

- Minimierung der Medienbrüche
- kontinuierlicher Informationsabgleich
- Zeitersparnis
- Steuerungsmöglichkeiten für Mitglieder

Integriertes Konditionen- Management mit BONSAI

■ Bisher:

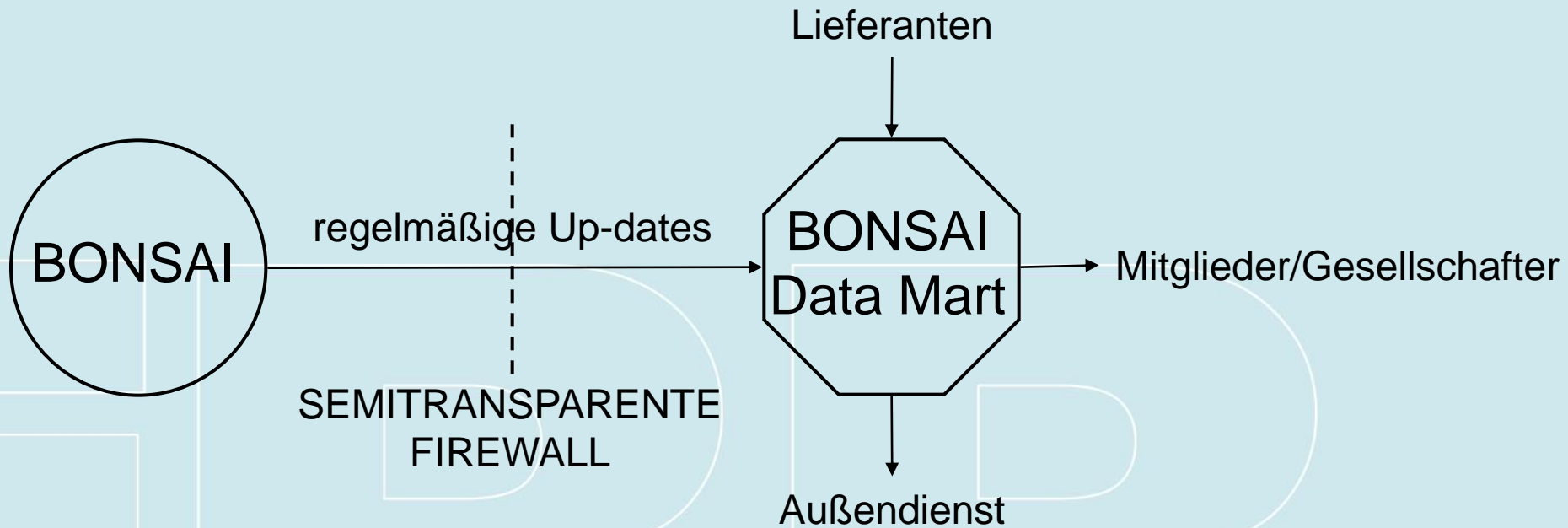
BONSAI-Nutzung auf ausgewählten Personenkreis beschränkt

■ Zukünftig:

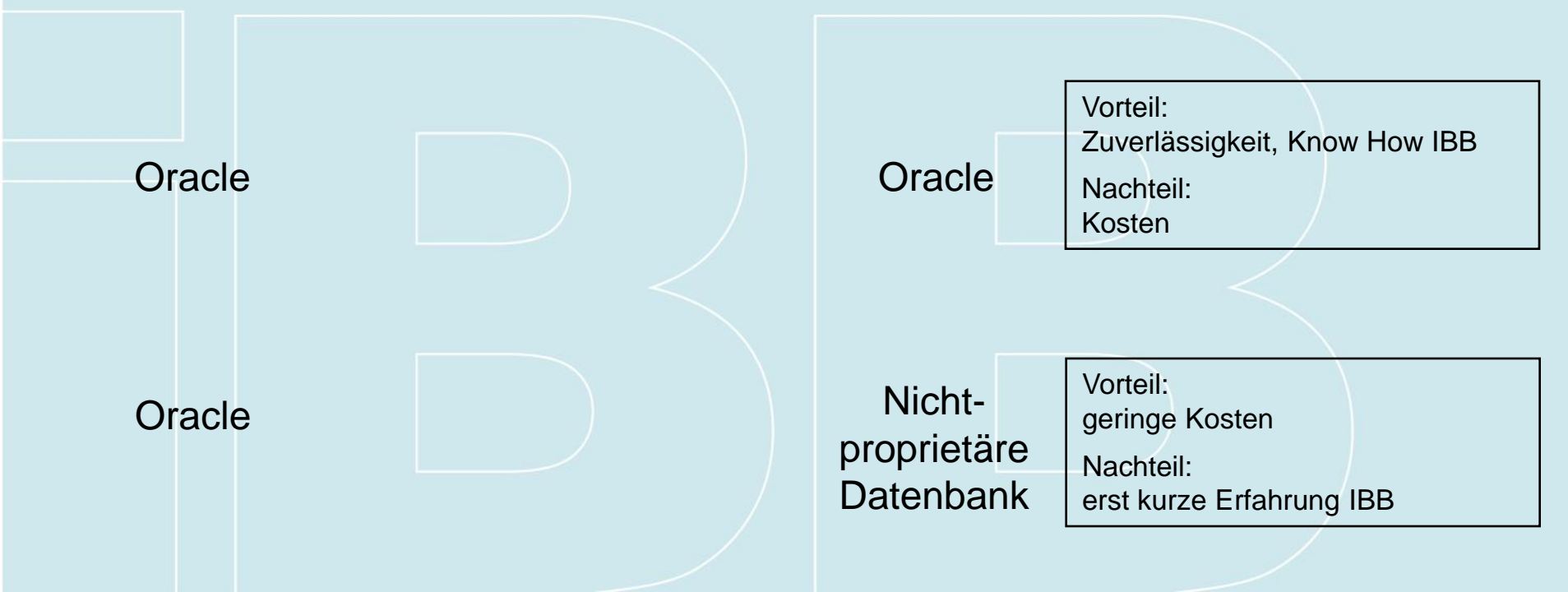
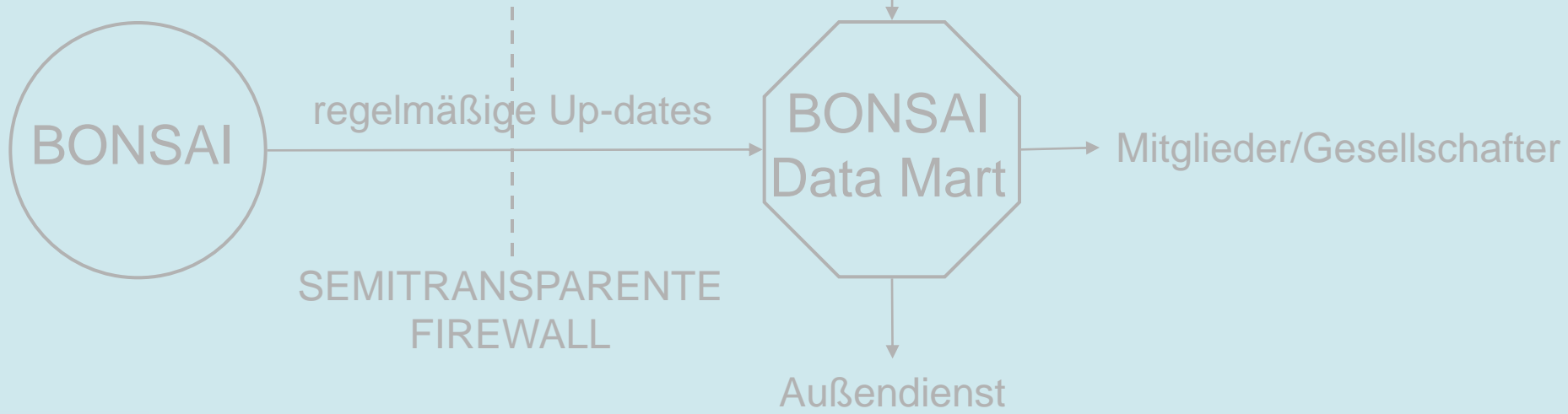
Anbindung von

- a) Außendienst und Mitglieder/Gesellschafter
zur Information über Lieferanten, Umsätze, Konditionen und
resultierende Steuergrößen, z.B. Staffelerreichungsgrade
- b) Lieferanten
zur Eingabe von Daten, z.B. Umsätzen

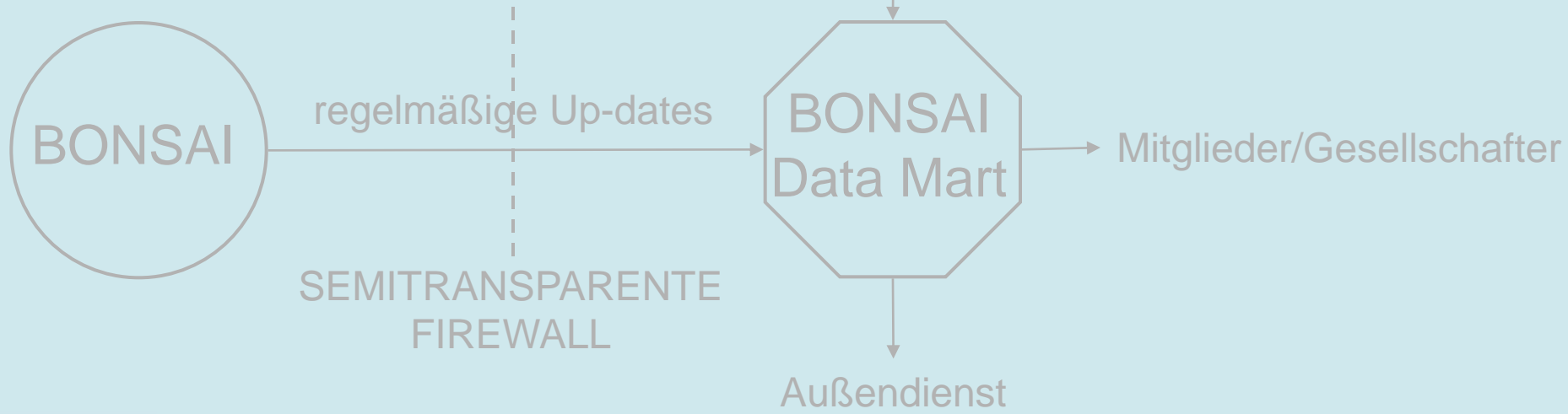
Lösungsansatz



Technische Basis



Zugriffsalternativen



WAMP

Vorteil:
keine Kosten
Nachteil:
keine Grafik

ETL

Vorteil:
Grafik, Weiterverarbeitung als Datei
Nachteil:
Excel als Voraussetzung

Konditionen-Management mit BONSAI

Live-Demo



Fazit

Integriertes Konditionen-Management mit BONSAI sorgt für

- **beschleunigte Prozesse**
- **gemeinsame homogene Datenbasis für Zentrale, Mitglieder und Lieferanten**
- **zusätzliche Gestaltungs- und Optimierungsmöglichkeiten**





welcome to
information at work

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!