

COMMON/DSAG Arbeitskreistagung „SAP auf Power mit IBM i“

Ulrich Wiegel, Helmut Feuerpeil
Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH

16.06.2011





Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH

Agenda

- Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH – Darstellung
Ulrich Wiegel
- IT Umfeld der Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH
Helmut Feuerpeil

Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH





Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH

- Produzent von Sekt, Wein und Spirituosen
- Eigentümergeführt
- Marktführer in der Kategorie – Deutschland

- Marken:
 - Rotkäppchen
 - Mumm
 - Jules Mumm
 - Matheus Müller
 - Geldermann
 - Kloss & Förster
 - Echter Nordhäuser
 - Chantré
 - Mariacron
 - Eckes Edelkirsch
 - Blanchet



Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH

Historie

- Gegründet 1856 als
Kloss & Förster, Freyburg
- 1894 Einführung der Marke Rotkäppchen
- 1948 VEB Rotkäppchen
- 1989 Übernahme durch die Treuhand
- 1993 Management Buy-Out
- 01/2002 Übernahme der Seagram Deutschland GmbH
- 01/2003 Übernahme der Geldermann Sektkellerei GmbH
- 01/2007 Übernahme Eckes Spirituosen und Wein GmbH
- 01/2010 Übernahme der Marke Blanchet

Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH



Key Figures 2010

■ Umsatz	ca. 820 Millionen €
■ Absatz	ca. 225 Millionen Flaschen
■ Marktanteil Sekt	ca. 47 %
■ Mitarbeiter	540
■ Niederlassungen	5

Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH



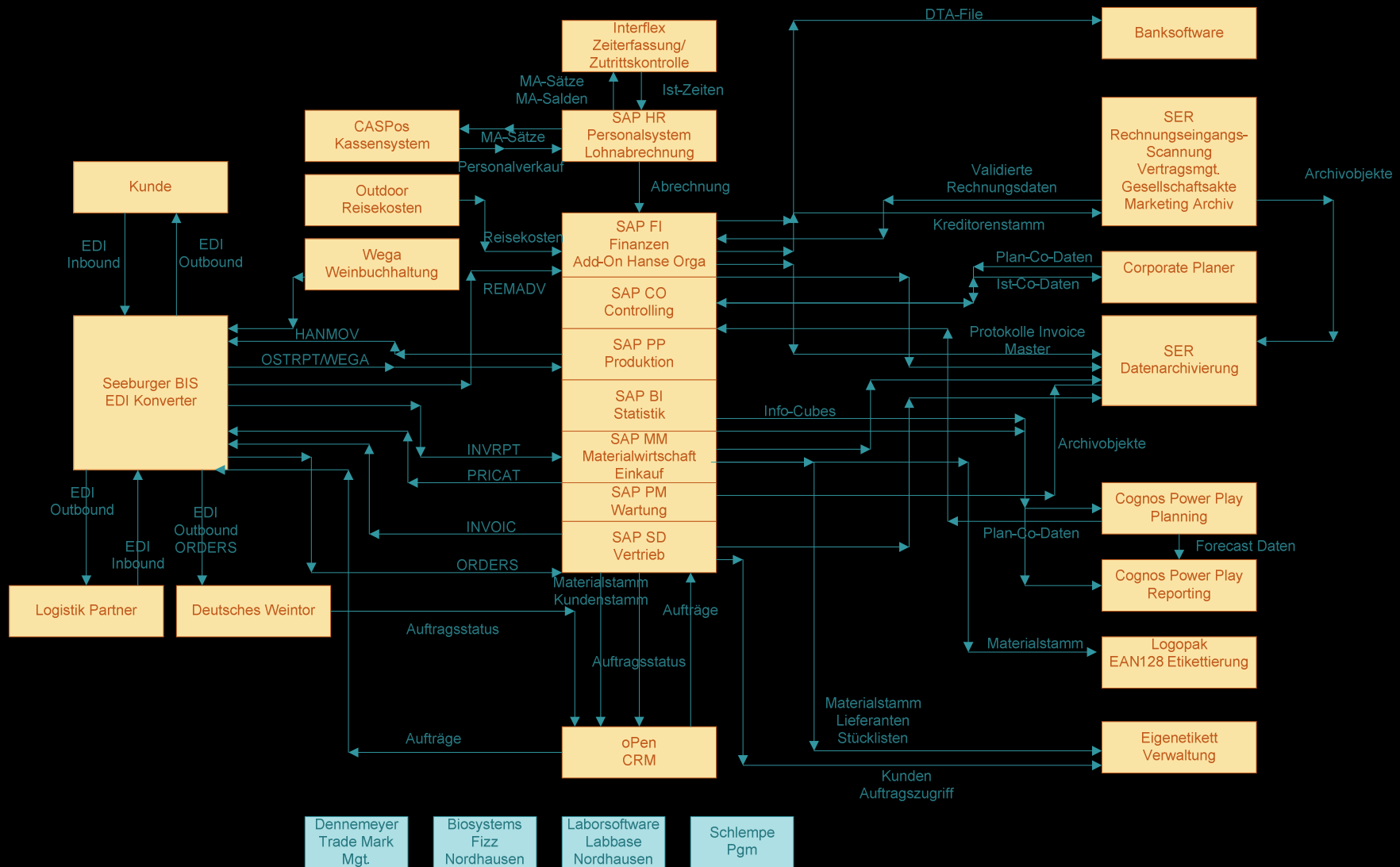
SAP Historie

- 01.10.05 Projektstart „Einführung mySAP ERP 2004“
Ablösung der JDEdwards World Software
- 01.05.07 Go Live mySAP ERP 2004
- 01.01.08 Integration der Eckes Spirituosen & Wein GmbH in
das Rotkäppchen-Mumm mySAP ERP 2004 System
- Ab 2008 Stabilisierung der Systemumgebung und
Ausweitung der funktionalen Nutzung
- 01.05.10 Upgrade auf ERP6.0. EHP4



Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH

Systemlandschaft RMSK





Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH

SAP Hardware Komponenten

SAP Produktivsystem ERP 6.0. EHP4

- IBM iSeries 550
 - Power 6 5,0 GHZ mit 4 Prozessoren
 - 64 GB Hauptspeicher
 - 5,7 TB Plattenplatz
 - V6R1

SAP Entwicklungs- Testsystem, SolMan, DR Instanz Produktiv, hist. ERP

- IBM iSeries 520
 - Power 6 4,2 GHZ mit 2 Prozessoren
 - 32 GB Hauptspeicher
 - 6,0 TB Plattenplatz
 - 2 LPAR
 - V6R1, V5R4

Shared Resources

- IBM Tape Drive 3200 – 2 LTO 4
- HMC - Konsole



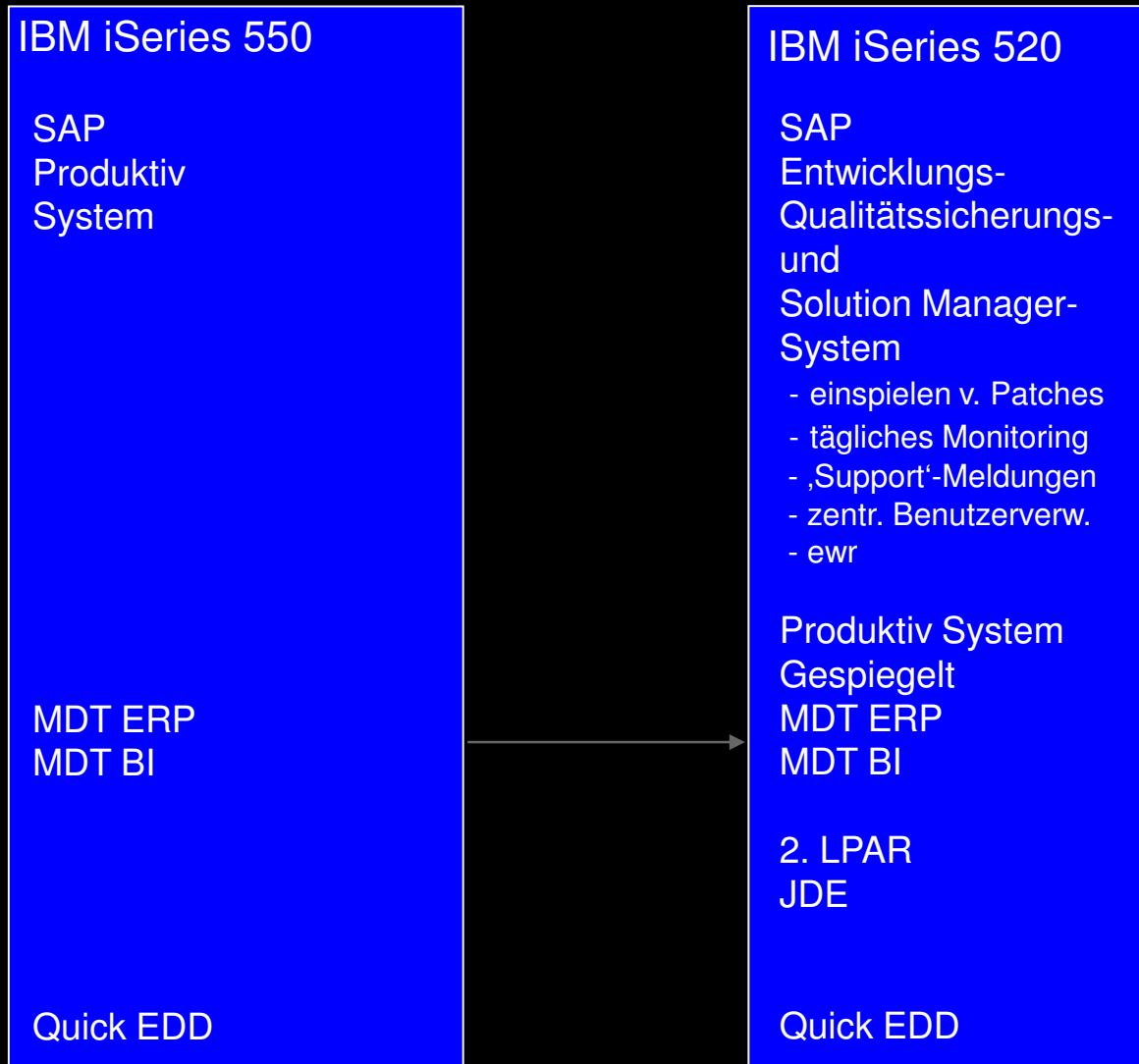
Rotkäppchen-Mumm Sektkellereien GmbH

- Nutzer / Nutzung
 - Min. 6 * 24 h aktive SAP Nutzung
 - Anzahl SAP Nutzer 200
 - Anzahl gleichzeitiger Nutzer 7x

- Antwortzeiten
 - avg. Dialog < 400 ms

- SAP Team
 - 2 * Basisbetreuung
 - 2 * Applikationsbetreuung

ERP-Systemlandschaft



SAP Systemsicherheit



Maschinenausfall: Software-Spiegelung über Quick-EDD

Das Produktivsystem wird auf einer zweiten Maschine (in anderer Brandschutzzone) gespiegelt.

- tägliche Kontrolle der übertragenen Journaleinträge und somit über Schiefstände der Systeme
- Messaging über Jobstatus (Email-Benachrichtigung und SMS)
- jährliche Disaster Recovery (DR) Tests

In diesem Jahr wurde eine Funktionserweiterung im Testverfahren eingeführt. Es wurde nicht nur das Empfangssystem als Produktivsystem hochgefahren, sondern nach Verarbeitung der Testfälle wurde auch wieder das Sendersystem als Produktivsystem hochgefahren.

Die Prozeduren werden derzeit noch teilautomatisch ausgeführt.

- Switch-Zeit (technisch) ca. 2h

Switch Szenario DR-Test



Name	Text description
STEP1	Switch XXXXXAS1 zu Backup
STEP2	Switch XXXXXAS2 zu Live
STEP3	Freigabe der neuen LIVE
STEP4	Start PMEDH & Environment
STEP6	Switch zurück AS2=>AS1
STEP7	XXXXXAS1 wieder aktivieren
STEP8	AS2 Bereinigung/Start DMN
STEP9	AS1 Bereinigung/Start Rpl



EDHTools SWITCH - COMMANDS TO RUN

2=Change 3=Copy 4=Delete 5=Display

Scenario : STEP2 Switch DEELTAS2 zu Live

Slr	Seq.	Command to execute	Err	Hld
	10	SNDMSG MSG('Switch XXXXAS2 zu Live wird gestartet	0	0
	20	DLYJOB DLY(10)	0	0
	30	WRKACTJOB	0	0
	40	SNDMSG MSG('Bereinigung der Environments und Switc	0	0
	50	DLTUSRIDX USRIDX(PMEDHUSR/SA_SND)	0	0
	60	PMSYSDM OPT(*END)	0	0
	70	DLYJOB DLY(30)	1	0
	80	ENDTCPSVR SERVER(*NETSVR)	0	0
	90	DLYJOB DLY(30)	0	0
	100	CHGTCPIFC INTNETADR('172.25.2.50') AUTOSTART(*YES)	0	0
	110	STRTCPIFC INTNETADR('172.25.2.50')	0	0
	120	PING RMTSYS(DEELTAS0) LCLINTNETA('172.25.2.50')	0	0
	130	PMEDHSWI ENV(SA) MOD(*YES) ADR('192.168.200.50')	1	0
	140	SNDMSG MSG('Environment SA beendet') TOUSR(*REQUES	0	0
	150	SNDMSG MSG('Bitte prèfen,ob fèr jedes Environment,	0	0
	160	PMEDHWRK ENV(SA) ENT(*SND)	1	0
	170	SNDMSG MSG('@bernahme der SYSRPYL und Netserver	0	0
	180	EDHSAVSWI OPTION(*SYSRPYL)	1	0
	190	EDHSAVSWI OPTION(*NETSVR)	1	0
	200	NETSTAT OPTION(*IFC)	0	0

Weitere ...

F3=Exit F5=Refresh F6=Create F12=Cancel F10=Detail F22=Renum.

Vielen Dank!

