



SAP-Fachtag

Automotive Consulting Solutions

Rückwirkende Preisvereinbarungen - Nachberechnung im Vertrieb -

7. Juni 2005, Print Media Academy Heidelberg

Siegfried Rentz, Robert Bosch GmbH

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP



Agenda

BOSCH-Gruppe

Motivation

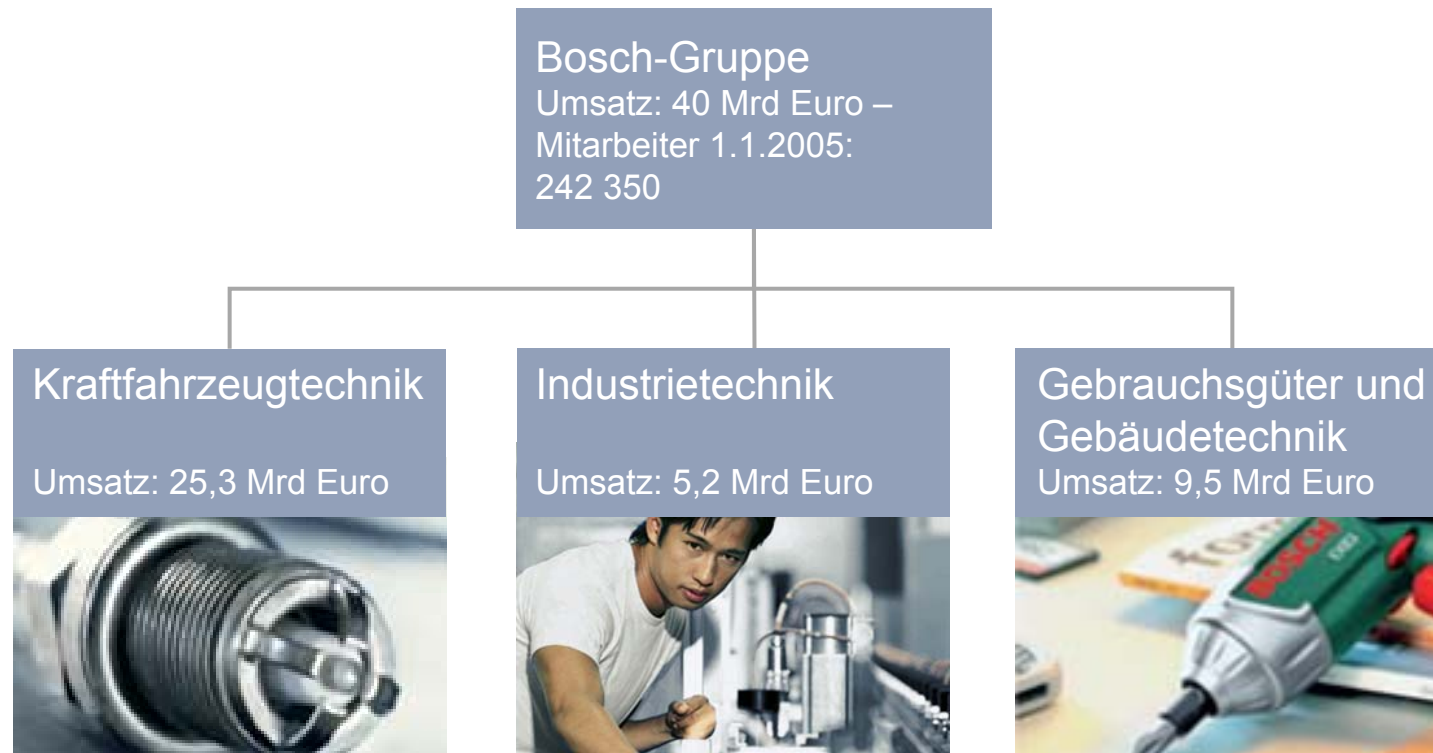
Konzept

Abbildung im System

Technischer Steckbrief

Systemdemo

Unternehmensbereiche

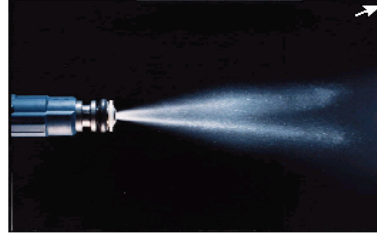


Unternehmensbereich Kraftfahrzeugtechnik

Chassissysteme



Benzinsysteme



Energie- und Karroseriesysteme



Die Kraftfahrzeugtechnik bildet den größten Unternehmensbereich der Bosch Gruppe. Mit mehr als 149 000 Beschäftigten wurde im Jahr 2004 ein Umsatz von 25,3 Milliarden Euro erwirtschaftet.

Automobiltechnik Handel



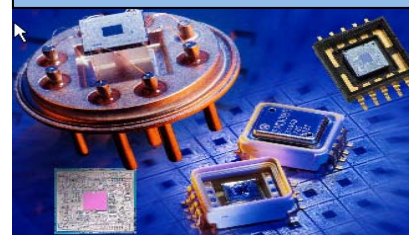
Dieselsysteme



Car Multimedia



Automobilelektronik



SAP Projekt „UBK-Referenzmodell“

**Einführung eines
weltweiten Referenzmodells
auf Basis SAP R/3
für den Unternehmensbereich
Kraftfahrzeugtechnik**

**Stufe1:
64 Fertigungsstandorte in Europa
92.000 Mitarbeiter**



Agenda

BOSCH-Gruppe

Motivation / Konzept

Abbildung im System

Technischer Steckbrief

Systemdemo

Grundsätzlich gibt es zwei Abwicklungsvarianten bei rückwirkenden Preisvereinbarungen:

Variante 1:

→ Kunde führt Nachberechnung in seinem System durch und übermittelt per Papier die Nachberechnungsliste dem Zulieferer. Die Gut-/Lastschrift wird sofort bei der nächsten Zahlung abgezogen.

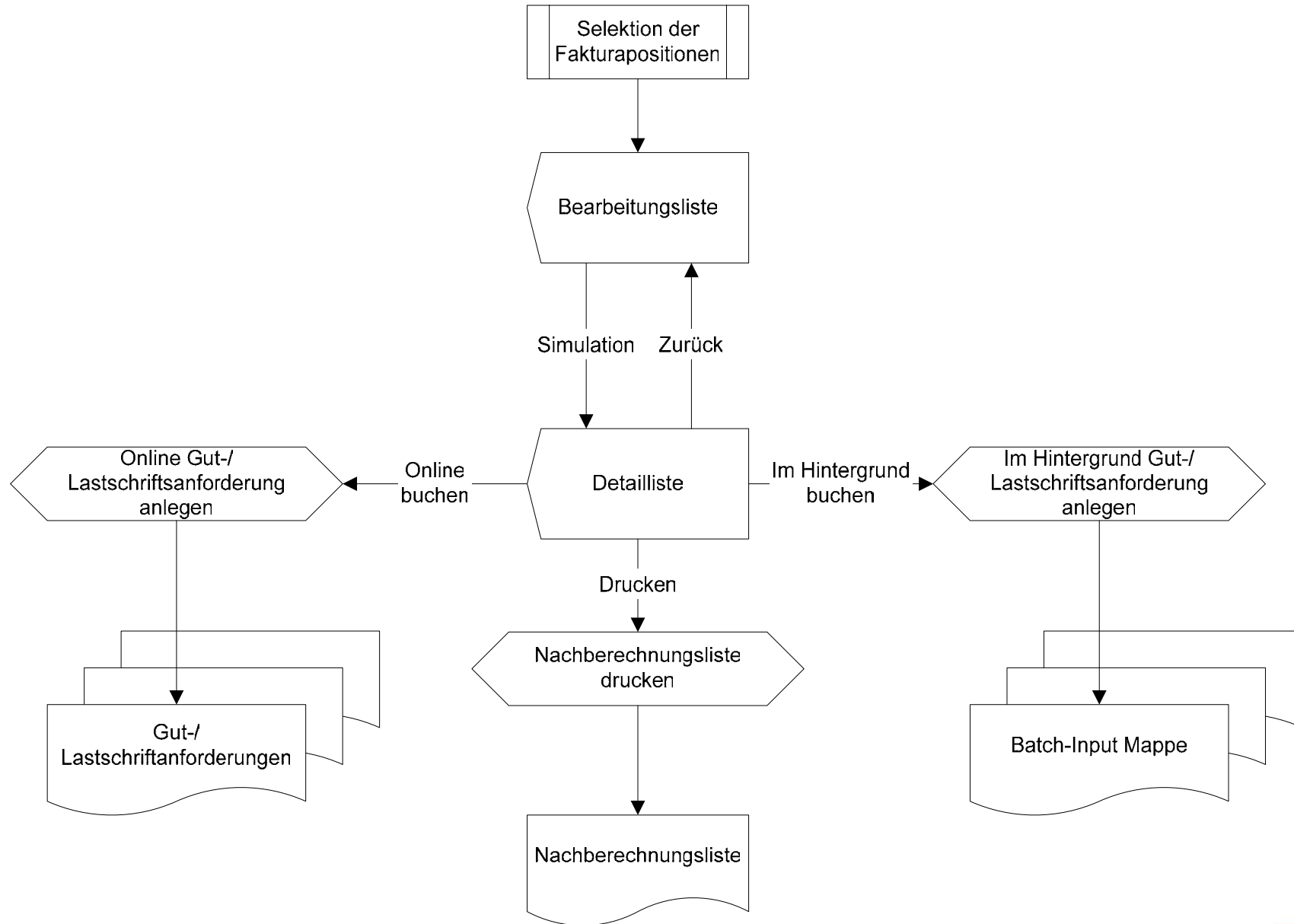
→ Zulieferer muss intern eine Nachberechnungsliste erstellen. Diese dient als Grundlage für die Überprüfung der Daten vom Kunden und als Ausgleichbeleg für die Buchhaltung. Hier kann es vorkommen, dass in der Bearbeitungsliste noch Anpassungen an den Daten des Kunden durchgeführt werden, damit eine 100% Übereinstimmung vorliegt.

Variante 2:

- Zulieferer führt Nachberechnung durch und erstellt Gut-/Lastschrift. Die Gut-/Lastschrift wird zusammen mit der Nachberechnungsliste an den Kunden per Papier gesendet.
- Kunde prüft die Nachberechnungsliste und bezahlt Lastschrift bzw. zieht Geld ab bei einer Gutschrift.

Vom Kunden können bei rückwirkenden Preisvereinbarungen teilweise Nachberechnungslisten bis zu einem Zeitraum von 4 Jahren rückwirkend erstellt werden. Neben einer performanten Anwendung (am Tag könnten z.B. über 6.000 Lieferungspositionen fakturiert werden) soll eine Simulation, Änderungsmöglichkeit und ein Ausdruck der eigenen Nachberechnungsliste ermöglicht werden.

Konzept



Funktionsübersicht (I)

- **Customizing (Belegarten, Konditionsarten)**
- **ALV-Technologie: Benutzerspezifische Selektion, Listausgabe, Sortierung, Summierung...**
- **Diverse Selektionsmöglichkeiten**
- **Bearbeitungsliste**
 - ◆ **Vorsortierte Liste (gemäß Sortier-/Splittkriterien)**
 - ◆ **Änderung der fakturierten Menge möglich**
 - ◆ **Faktura hinzufügen**
 - ◆ **Faktura entfernen**
 - ◆ **Berechnung Differenzen mit Bezugsbelegen anzeigen**
 - ◆ **Warnhinweis, falls Folgebelege Faktura vorhanden**
 - ◆ **HotSpots (Belegfluss, Faktura, Lieferschein, Material, Regulierer,...)**
 - ◆ **Simulationsmöglichkeit**
 - ◆ **Erzeugung Detailliste**

Funktionsübersicht (II)

■ Detailliste

- ◆ **Dient zur Kontrolle der Bearbeitungsliste**
- ◆ **Ausdruck Nachberechnungsliste**
- ◆ **Erstellung von Gut-/Lastschriftanforderungen**
- ◆ **Online(hell) oder Batch(dunkel)-Verarbeitung für die Erstellung der Gut-/Lastschriftanforderungen**
- ◆ **Sofortige oder per JOB gesteuerte Erstellung der Gut-/Lastschriftanforderungen**
- ◆ **Anlage einer Gut-/Lastschriftanforderung als Sammelbeleg mit positionsweisem Bezug zu Originalbeleg.**
- ◆ **Automatischer Split einer Gut-/Lastschriftanforderung nach 999 Positionen**

Agenda

BOSCH-Gruppe

Motivation / Konzept

Abbildung im System

Technischer Steckbrief

Systemdemo

SD Nachberechnung: Selektion

Programm Bearbeiten Springen System Hilfe

SD Nachberechnung

Partnerdaten

Regulierer

Auftraggeber bis

Belegdaten

Verkaufsorganisation

Material bis

Fakturadatum bis

Faktura bis

Belegwährung bis

Preisfindungsart

Verarbeitung

Online

Hintergrund

Einstellungen zur Verarbeitung im Hintergrund

Sofort Starten

Start Datum Start Zeit

SD Nachberechnung: Bearbeitungsliste

Liste Bearbeiten Springen Einstellungen System Hilfe

SD Nachberechnung

Fatura hinzufügen Fatura entfernen Simulation

Regulierer Name 1				VkOrg Bezeichnung		Auftr.geb. Name 1				G/L	Währg Steuerk		
Faktura	Pos	ErL	FkArt	Material	Kundenmaterial	Bele	Fakturadat	Fakt_Menge	Menge neu	ME	Verkaufsb.	Pos	Bestellnummer
PrArt	EinzPrs alt	RS alt	Rab. alt		PrArt	EinzPrs neu	RS neu	Rab. neu	Preis alt	Preis neu		Preis Diff	E
124157					ROBERT BOSCH ESPANA		2080 Verkaufsort.	AE (K8)	124014		ROBERT BOSCH ESPANA	G	EUR 77
<input type="checkbox"/> 5100528	10		YF21	0273.101.144-25N	027310114425N		14.01.2005	1	0	ST	40001458	10	Test Nachbere
YNP0	100,00			0,00	YNP0	85,00		0,00	100,00		85,00		25,00-
<input type="checkbox"/> 5100547	20		YF21	0265.005.246-170			18.02.2005	5	0	ST	40001537	20	Test Nachbere
YNP0	150,00			0,00	YNP0	146,00		0,00	750,00		730,00		30,00-
124157					ROBERT BOSCH ESPANA		2080 Verkaufsort.	AE (K8)	124014		ROBERT BOSCH ESPANA	L	EUR 77
<input type="checkbox"/> 5100530	10		YF21	0273.300.030-253			17.01.2005	3	0	ST	40001460	10	Test Nachbere
YKPO	41,00	46,700-%		57,44-	YKPO	95,00	55,400-%	157,89-	65,56		127,11		61,55
<input type="checkbox"/> 5100531	10		YF21	0273.300.030-253			18.01.2005	5	0	ST	40001461	10	Test Nachbere
YKPO	41,00	45,700-%		93,69-	YKPO	95,00	55,400-%	263,15-	111,31		211,85		97,82
<input type="checkbox"/> 5100532	10		YF21	0273.300.030-253			18.01.2005	2	0	ST	40001462	10	Test Nachbere
YKPO	41,00	45,700-%		37,47-	YKPO	95,00	55,400-%	105,26-	44,53		84,74		39,13
<input type="checkbox"/> 5100547	10		YF21	0273.300.030-253			18.02.2005	10	0	ST	40001537	10	Test Nachbere
YKPO	41,00	45,700-%		187,37-	YKPO	95,00	55,400-%	526,30-	222,63		423,70		195,64
<input type="checkbox"/> 5100547	30		YF21	0273.101.144-25N	027310114425N		18.02.2005	4	0	ST	40001537	30	Test Nachbere
YNP0	90,00			0,00	YNP0	85,00		0,00	360,00		340,00		380,00
* Summe													
													719,14

SD Nachberechnung: Detailliste

[Liste](#) [Bearbeiten](#) [Springen](#) [Einstellungen](#) [System](#) [Hilfe](#)

SD Nachberechnung

[Sammelbeleg](#) [Job Einstellungen](#) [Mappenübersicht](#) [Job-Übersicht](#)

Regulierer Name 1		VkOrg Bezeichnung		Auftr. geb. Name 1		G/L	Währg	Steuerkz				
Faktura	Pos	FkArt	Material	Kundenmaterial	Fakturadat	Faktur. Menge	Menge neu	ME	Verkaufsb. Pos	Bestellnummer		
PrArt	EinzPrs alt	RS alt	Rab. alt	PrArt	EinzPrs neu	RS neu	Rab. neu	Preis alt	Preis neu	Preis Diff	EinzPrs Dif	
124157	ROBERT BOSCH	ESPANA	2080	Verkaufsg. AE (K8)	124014	ROBERT BOSCH	ESPANA	G	EUR	77		
5100547	20	YF21	0265.005.246-170		18.02.2005	5		5	ST	40001537	20	Test Nachberechnung
YNP0	150,00		0,00	YNP0	146,00	0,00	750,00		730,00	30,00-		6,00
5100528	10	YF21	0273.101.144-25N	027310114425N	14.01.2005	1		1	ST	40001458	10	Test Nachberechnung
YNP0	100,00		0,00	YNP0	85,00	0,00	100,00		85,00	25,00-		25,00
124157	ROBERT BOSCH	ESPANA	2080	Verkaufsg. AE (K8)	124014	ROBERT BOSCH	ESPANA	L	EUR	77		
5100547	30	YF21	0273.101.144-25N	027310114425N	18.02.2005	4		4	ST	40001537	30	Test Nachberechnung
YNP0	90,00		0,00	YNP0	85,00	0,00	360,00		340,00	380,00		95,00
5100530	10	YF21	0273.300.030-253		17.01.2005	3		3	ST	40001460	10	Test Nachberechnung
YKP0	41,00	46,700-%	57,44-	YKP0	95,00	55,400-%	157,89-	65,56	127,11	61,55		20,52
5100531	10	YF21	0273.300.030-253		18.01.2005	5		5	ST	40001461	10	Test Nachberechnung
YKP0	41,00	45,700-%	93,69-	YKP0	95,00	55,400-%	263,15-	111,31	211,85	97,82		19,56
5100532	10	YF21	0273.300.030-253		18.01.2005	2		2	ST	40001462	10	Test Nachberechnung
YKP0	41,00	45,700-%	37,47-	YKP0	95,00	55,400-%	105,26-	44,53	84,74	39,13		19,57
5100547	10	YF21	0273.300.030-253		18.02.2005	10		10	ST	40001537	10	Test Nachberechnung
YKP0	41,00	45,700-%	187,37-	YKP0	95,00	55,400-%	526,30-	222,63	423,70	195,64		19,56
* Summe										719,14		

Agenda

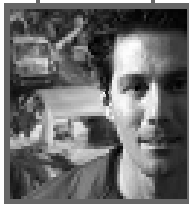
BOSCH-Gruppe

Motivation / Konzept

Abbildung im System

Technischer Steckbrief

Systemdemo



Funktion

- Rückwirkende Preisvereinbarungen
- Nachberechnung im Vertrieb -

AddOn / Modifikation

- AddOn

Funktion verfügbar

- als Projektlösung

Automotive Consulting Solution verfügbar für Basisrelease

- 4.6C + 4.7

Agenda

BOSCH-Gruppe

Motivation / Konzept

Abbildung im System

Technischer Steckbrief

Systemdemo



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit !**

THE BEST-RUN BUSINESSES RUN SAP



Copyright 2005 SAP AG. All Rights Reserved

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft®, WINDOWS®, NT®, EXCEL®, Word®, PowerPoint® and SQL Server® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM®, DB2®, DB2 Universal Database, OS/2®, Parallel Sysplex®, MVS/ESA, AIX®, S/390®, AS/400®, OS/390®, OS/400®, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, z/OS, AFP, Intelligent Miner, WebSphere®, Netfinity®, Tivoli®, Informix and Informix® Dynamic Server™ are trademarks of IBM Corporation in USA and/or other countries.

ORACLE® is a registered trademark of ORACLE Corporation.

UNIX®, X/Open®, OSF/1®, and Motif® are registered trademarks of the Open Group.

Citrix®, the Citrix logo, ICA®, Program Neighborhood®, MetaFrame®, WinFrame®, VideoFrame®, MultiWin® and other Citrix product names referenced herein are trademarks of Citrix Systems, Inc.

HTML, DHTML, XML, XHTML are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

JAVA® is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.

JAVASCRIPT® is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc., used under license for technology invented and implemented by Netscape.

MarketSet and Enterprise Buyer are jointly owned trademarks of SAP AG and Commerce One.

SAP, SAP Logo, R/2, R/3, mySAP, mySAP.com and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned are trademarks of their respective companies.