



Solvay Chemicals International

**Optimierung verschiedener Geschäftsprozesse
durch Elemica – in der Realität**

haimo.zekoll@solvay.com



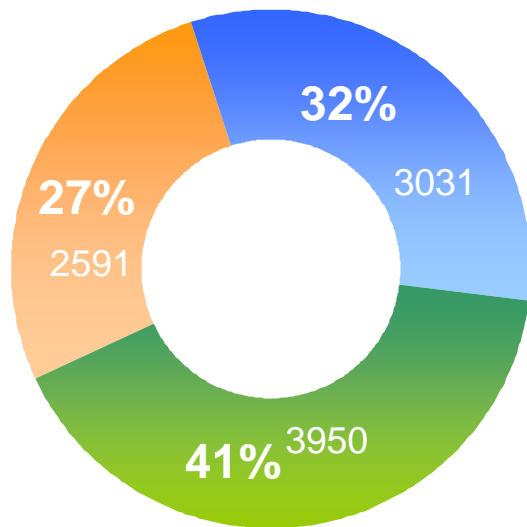
Agenda

- **Solvay – Unternehmensprofil**
- **OTC – von der Bestellung zur Rechnung**
- **VMI – Verkäufer geführtes Inventar**
- **LSP – Logistische Prozesse**
- **Ist die Integration ein Mehrwert
und wo liegen die Probleme in der Realität?**

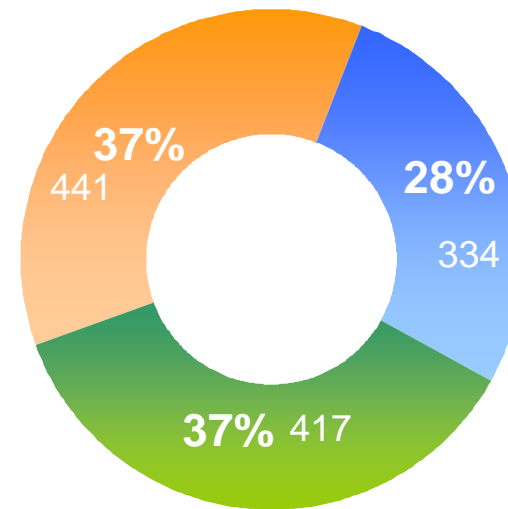


3 Sektoren von Solvay

In % of 2007 Sales
(EUR 9572 million)



In % of 2007 REBIT
(EUR 1192 million)



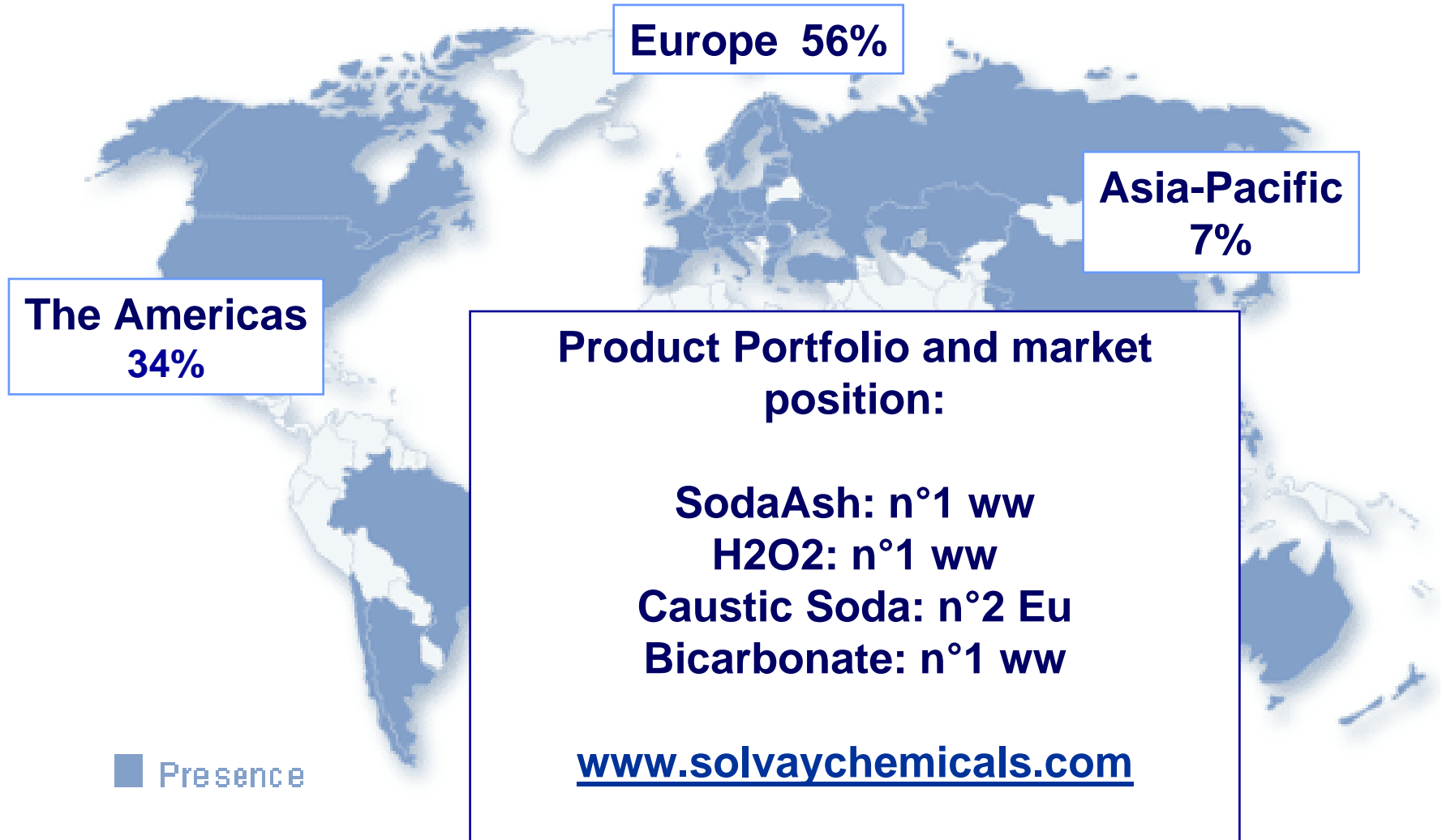
 **Pharmaceuticals**

 **Chemicals**

 **Plastics**



Eine Internationale Präsenz

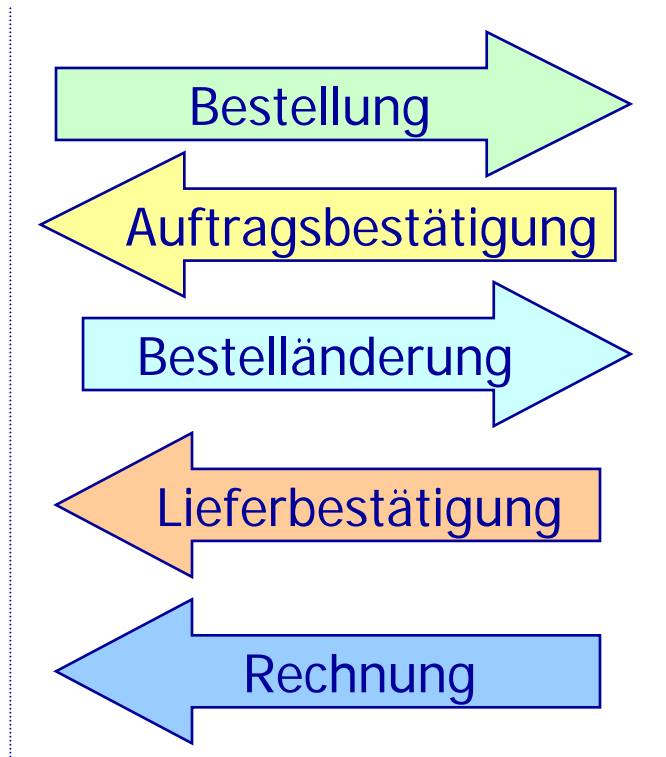
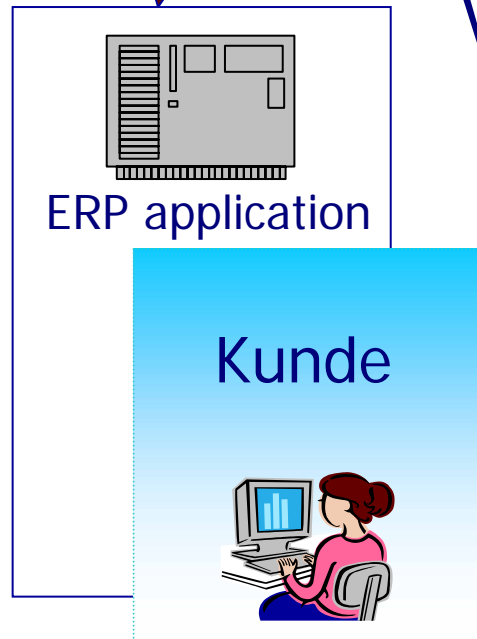




Klassischer Zyklus vom Auftrag zur Rechnung

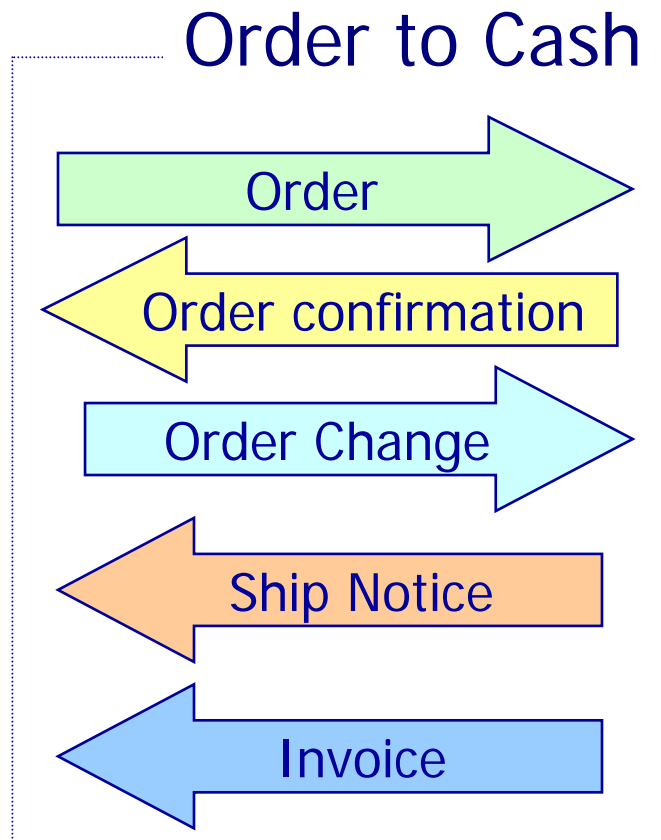
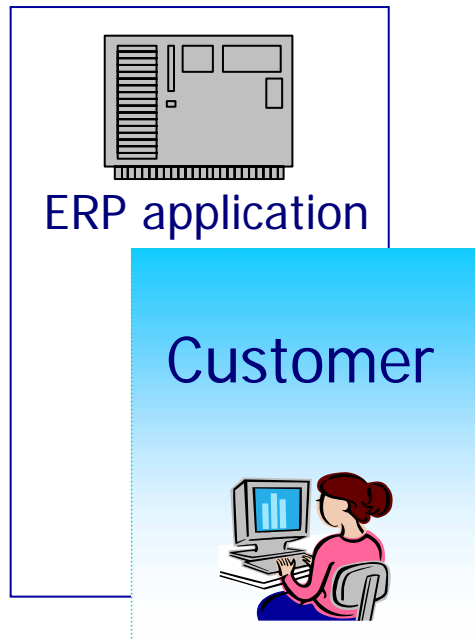
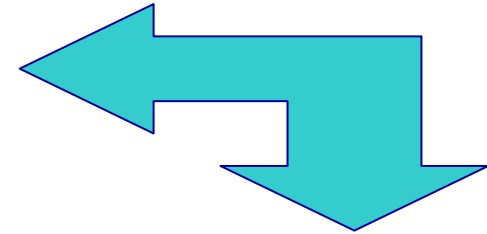
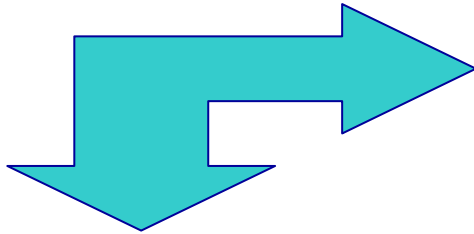


Vom-Auftrag-zur-Rechnung





Automatisierter Zyklus vom Auftrag zur Rechnung



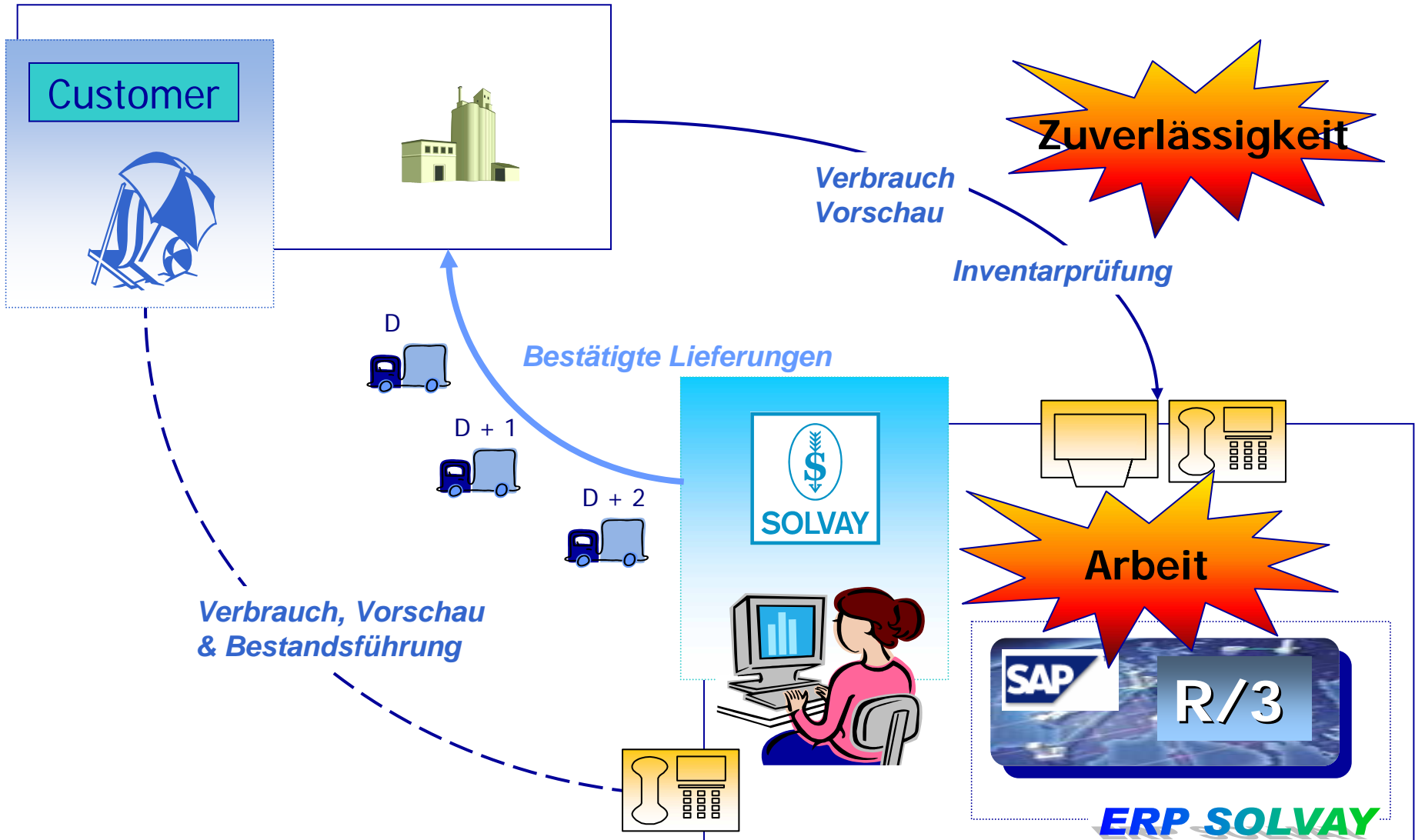


Order-to-Cash, B2B-Integriert?

- **Connectivity ist kein Problem**
- **Vorteile für beide Partner:**
- **Jetzt-Zeit-Datenübermittlung von Standardnachrichten ergibt deutliche Fehlerreduzierung!**
- **Beschleunigung der Abwicklung**
- **Nachteile:**
- **Es gibt keine, oder doch?**
- **Ein gewisser IT-Aufwand**
- **Akzeptanz der Regeln!**

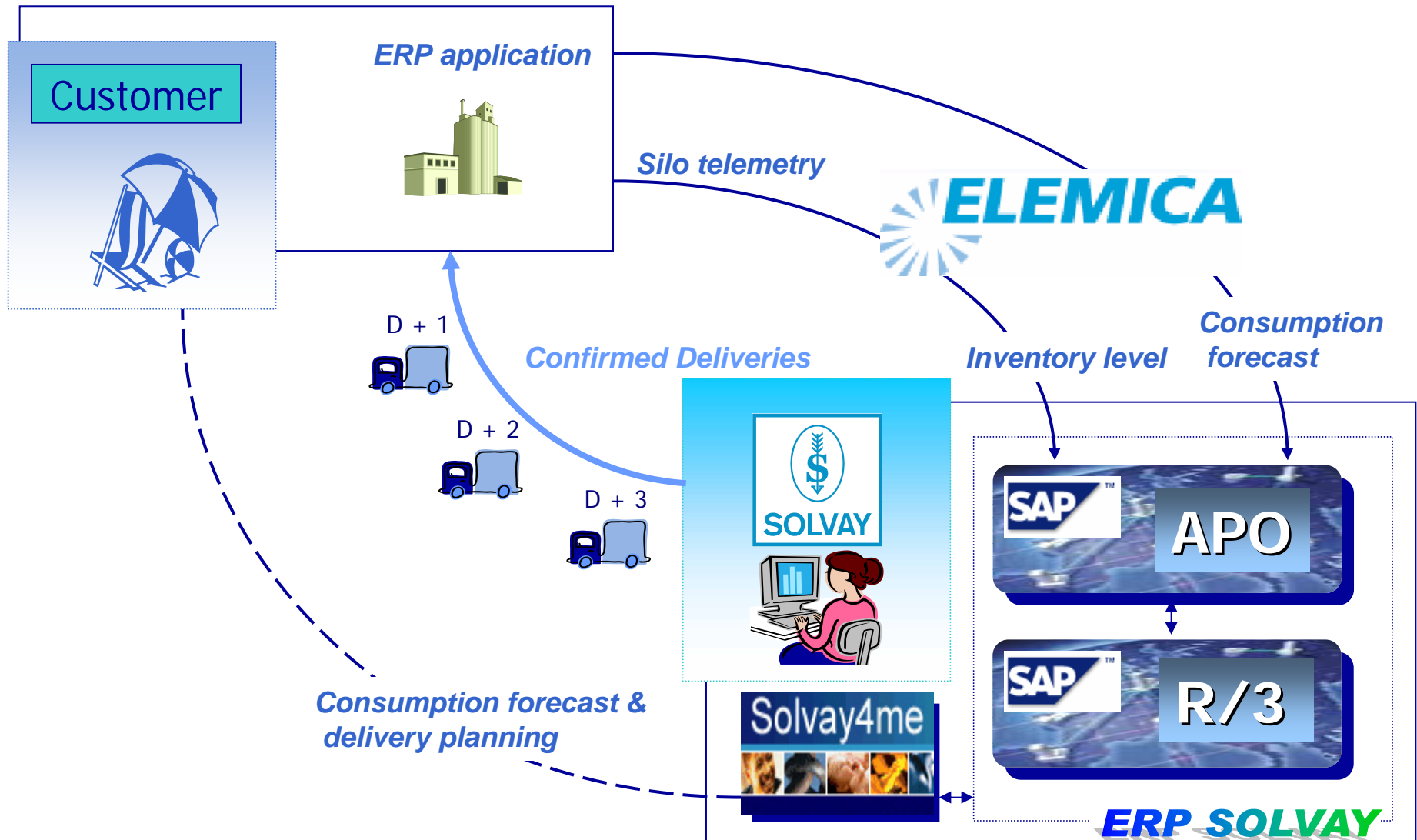


Vendor Managed Inventory Verkäufer geführtes Inventar





e-Vendor Managed Inventory

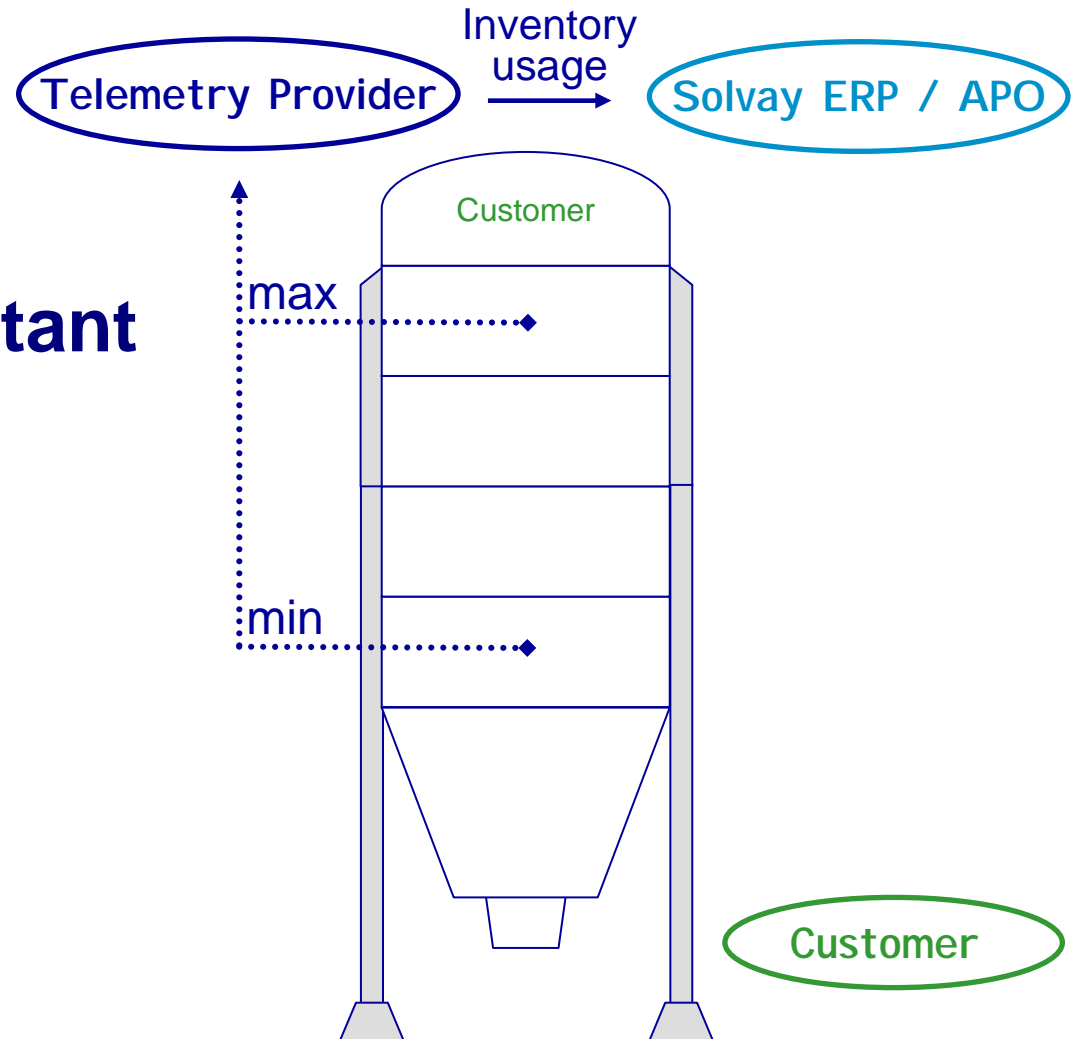




Standard e-VMI

■ e-VMI

- Verbrauch konstant
- Keine Vorschau nötig
- Vielleicht Verbrauchsinfo

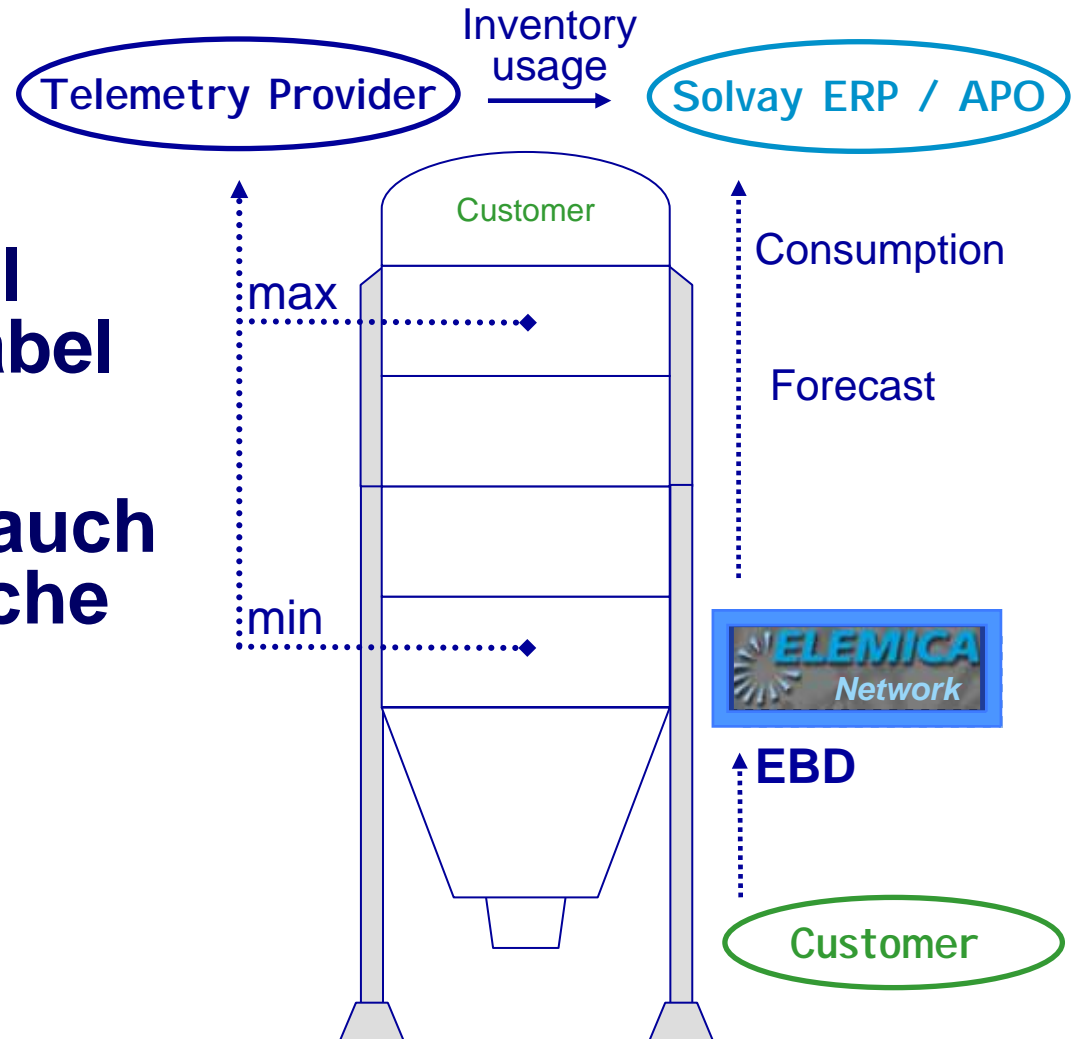




“Fortgeschrittenes” e-VMI

■ e-VMI

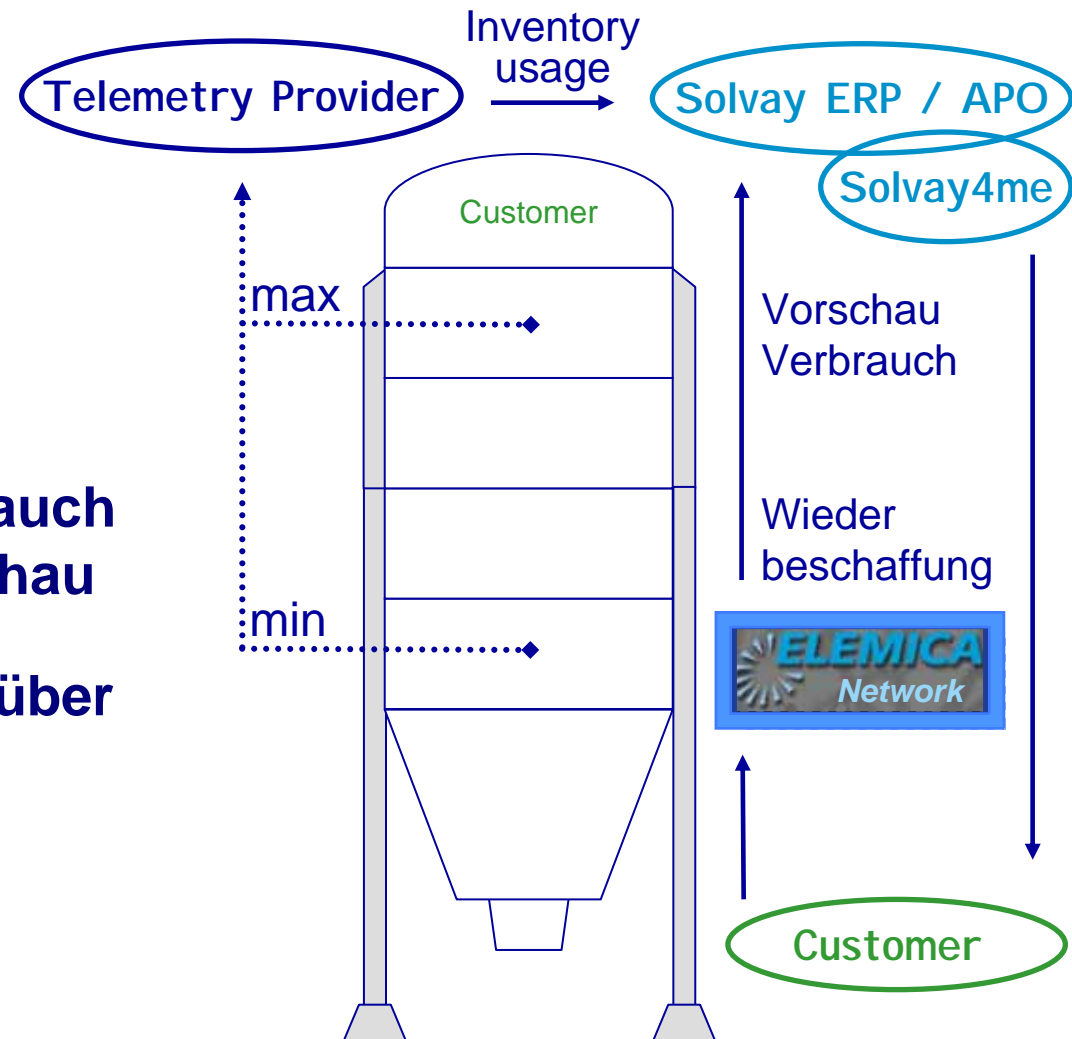
- Verbrauch stabil oder leicht variabel
- Täglicher Verbrauch bzw. wöchentliche Vorschau





e-VMI / CPFR

- **CPFR**
- **Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment**
- **Schwankender Verbrauch**
- **Verbrauch und Vorschau über Elemica**
- **Anpassung jederzeit über WebPortal (S4me)**





E-VMI über APO/R3

Planning Book: [Live] SUPPLY NETWORK PLANNING VMI (SYSTEM) / REPLENI

Product: 31237 Location: 0000800594

SNP PLAN	Un	Initial	08.04.2003	09.04.2003	10.04.2003	11.04.2003	12.04.2003
Forecast	TO		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
Sales Order	TO						
DistrDemand (Planned)	TO						
DistrDemand (Conf.R/3)	TO						
DistrDemand (TLB-confirmed)	TO						
Dependent Demand	TO						
Total demand	TO		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000
DistrReceipt (Planned)	TO				49.500	49.500	49.500
DistrReceipt (Conf R/3)	TO			74.250			
DistrReceipt (TLB-confirmed)	TO						
DistrReceipt (Total)	TO						
In Transit	TO						
Production (Planned)	TO						
Production (Conf R/3)	TO						
Joint Production	TO						
Total receipts	TO			74.250	49.500	49.500	49.500
Stock on-hand	TO	99.000	49.000	73.250	72.750	72.250	71.750
Backlog	TO						
Safety stock	TO	50	50	50	50	50	50
Target stock level	TO		50	50	50	50	50
Days' supply	D	14	13	12	11	10	9

Annotations:

- Validated forecast: Points to the Forecast row.
- Planned replenishments: Points to the Total demand row.
- Confirmed replenishments: Points to the DistrReceipt (Conf R/3) row.
- Current and future inventory levels: Points to the Stock on-hand row.



E-VMI ja, aber mit Einschränkung

- **Connectivity ist kein Problem**
- **Aber es gibt andere Limitierungen**
- **beim Kunden:**
- **Zuverlässigkeit der eingespielten Daten!**
- **Verfügbarkeit der Kundendaten
Verbrauchsdaten, Vorschaudaten, ...**
- **bei Solvay:**
- **APO-Logik-Limitierung: Multi-sourcing-
model ist schwierig und kaum möglich**



Weitere Geschäftsprozesse...

- **Logistik im Containerbusiness**
- **Logistik der Strassentransporte**

- **Sie haben wiederkehrende Prozessabläufe?
Elemica bietet Ihnen den Mehrwert durch**
 - ◆ **Standardisierte Nachrichten**
 - ◆ **Eliminierung von Fehlerquellen**
 - ◆ **Ist-Zeit-Verfahren durch B2B**
 - ◆ **Einfache Verknüpfung mit den Partnern**



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

haimo.zekoll@solvay.com



a Passion for Progress®