

Lagerhäuser Aarau: Integrierte Kontrakt-Logistik mit Chargenrückverfolgung

Eventsponsor

HASLERSTIFTUNG

Themensponsoren



Sponsoren



Medienpartner

Handelszeitung

Lagerhäuser Aarau



- **Logistik Serviceprovider**
 - Internationale Spedition (See/Luftfracht, Europaverkehr, Zollformalitäten)
 - Logistische Gesamtlösungen, Tank- und Silotransporte, Möbeltransporte
 - Lagerungen
- **Gegründet 1873 in Aarau**
- **Heute in Aarau, Buchs, Hunzenschwil, Schafisheim, Rapperswil, Spreitenbach**
- **Umsatz 782 Mio CHF**
- **Lagerfläche 554.000 m³**
- **225.000 Sendungen/Jahr**
- **750 Mitarbeiter**
- **180 Fahrzeuge**



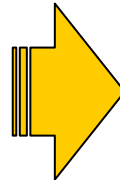
- **Logistik Serviceprovider für (grenzüberschreitend agierende) Kunden**
 - Transport, Lagerung, Bestandsmanagement, Qualitätskontrolle, Verpackung, Auszeichnung, Konfektionierung, Verzollung
 - Übernahme entscheidender Teile der Logistikprozesse von Kunden
- **... speziell im Bereich Nahrungs- und Genussmittel**
- **Anforderungen**
 - Durchgängige Geschäftsprozesse über Unternehmensgrenzen (Industrie, Handel)
 - Rascher chargenorientierter Umschlag
 - Flexible und sichere Umsetzung von Kundenanforderungen



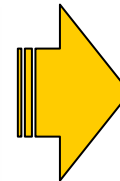
Die eingehenden Ladungsträger werden mittels Strichcode (SSCC/ EAN 128) eindeutig gekennzeichnet/ erfasst



Anlieferung



Kontrolle



Einlagerung

Kontrolle der Ware hinsichtlich:

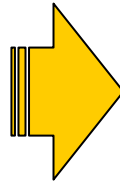
- Menge
- Gegenkontrolle Lieferschein
- Haltbarkeits-Datum
- Schäden (mech./ Temperatur)
- EAN- Codierung
- SSCC- Codierung

Beispiel - Kommissionierung



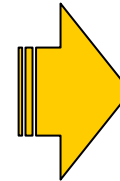
Auftrag am Funkterminal

- ✓ Kommissionierplatz
- ✓ Artikel
- ✓ Stück



anfahren ...

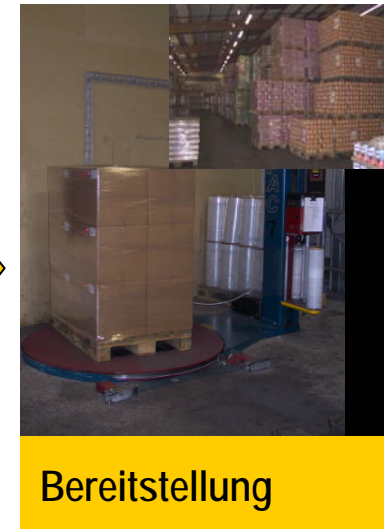
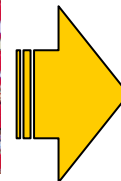
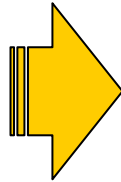
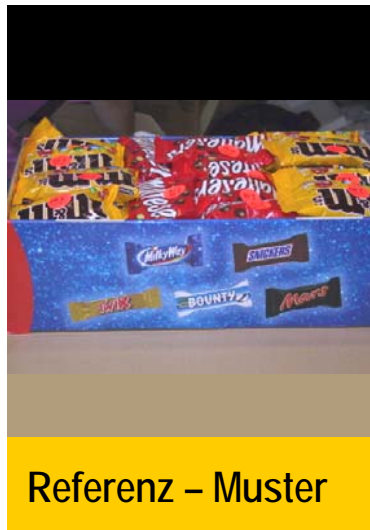
- ✓ ... des Stellplatzes



scannen ...

- ✓ ... des Stellplatzes und des Artikels
- ✓ Artikelentnahme
- ✓ Rückbestätigung
- ✓ Restmengenählung
- ✓ Druck EAN-128-Etikette

Beispiel - Customizing



- ✓ Auftragserteilung
- ✓ Erstellen eines Referenzmusters

- ✓ Co – Packing/Konfektionieren
- ✓ Etikettieren
- ✓ Palettisieren

- ✓ Stretchen
- ✓ Einlagerung
- ✓ Bereitstellung für Auslieferung

Stellenwert der Informatik / E-Business

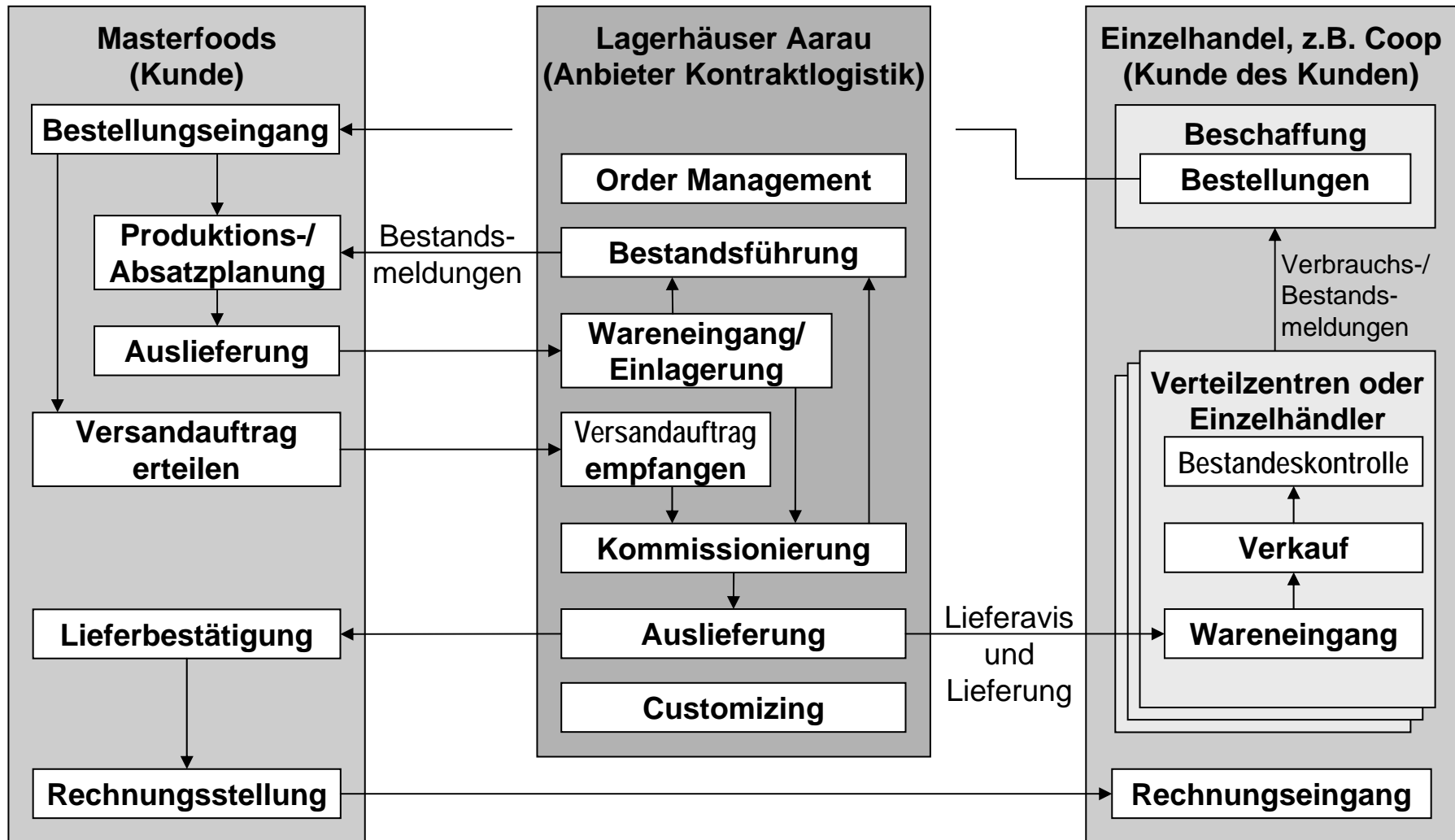


- **Höhere Effizienz der normalen Geschäftsabwicklung**
- **Ermöglichung neuer (notwendiger) Dienste**
 - **Z.B. Chargenrückverfolgung**
- **(Bessere) Prozessintegration mit Kunden**

- **Order Management**
- **Bestandsmanagement**
- **Qualitätskontrolle**
- **Chargenrückverfolgung**
- **Kommissionierung / Konfektionierung**
- **Transport**



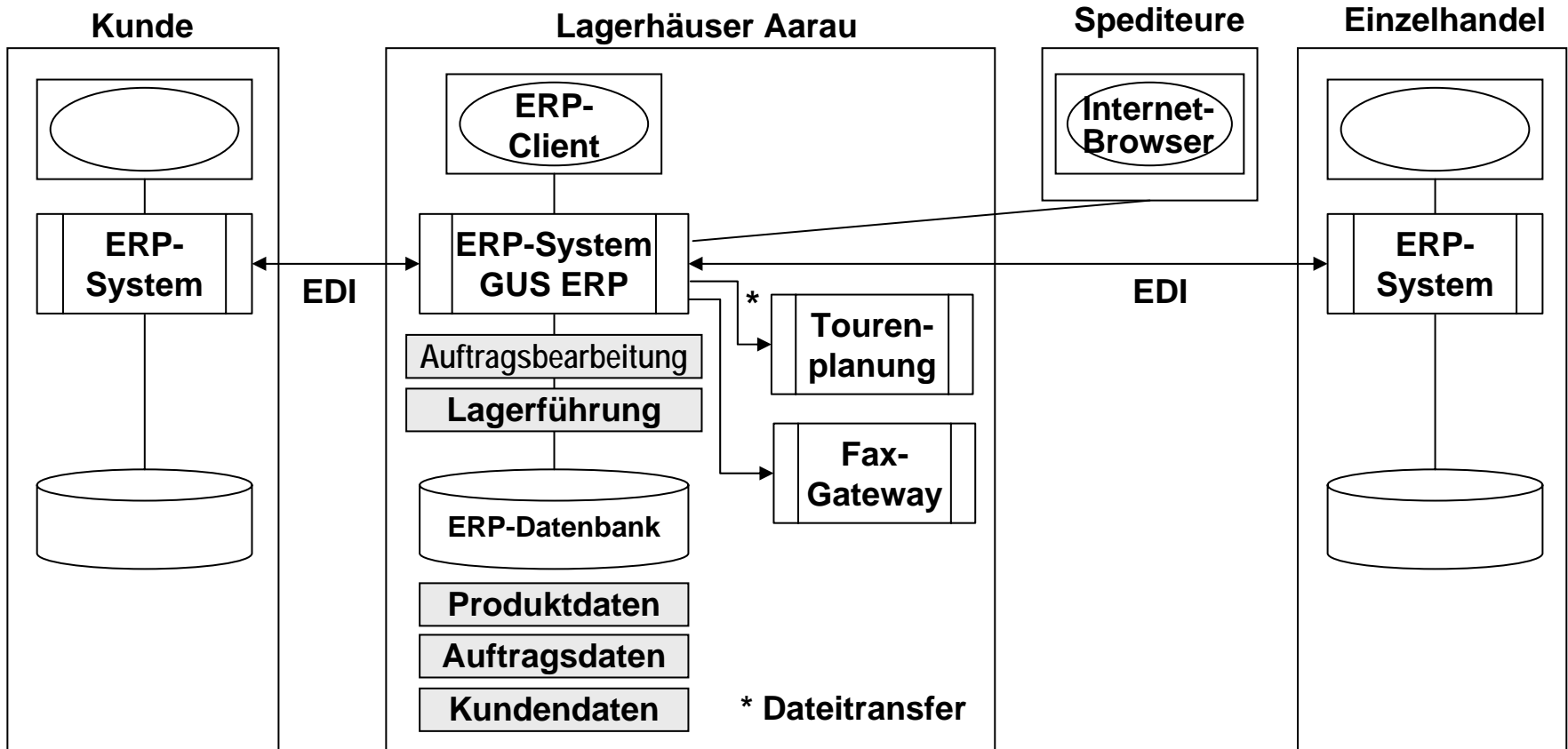
Kontraktlogistik für Masterfoods



Beispielprozess - Order Management



- **Dreimal täglich Überspielen der Auftragsdaten von Masterfoods in das ERP-System der Lagerhäuser Aarau**
- **Weitergabe an Kommissionierung und Auslieferungs-Planung**
- **Liefer-Avisierungen an Einzelhandel per EDI oder Fax**
- **Tagesabschluss mit Meldung der bearbeiteten Lieferaufträge und Bestandsmeldungen an Masterfoods**



- **Flexibilität bei**
 - **Einpassung in Kundenprozesse**
 - **Elektronischer Datenaustausch mit Kunden**
- **Meta-Informationen zu den umgeschlagenen Waren**
 - **Stammdaten**
 - **Chargendaten**
- **Palettenidentifikation**

- **Vermeidung von Übertragungsfehlern durch Direktübernahme der Auftragsdaten**
- **Reduktion der Fehlerquote auf wenige Promille**
- **Erhöhung der Liefertreue in der Auslieferung**
- **Durchgängige Realisierung der Chargenrückverfolgung**
- **Erhöhung des durchschnittlichen Gewichts pro Auftrag (dadurch Reduzierung der Transportkosten)**
- **Vereinfachte Jahresinventur und bessere Übersicht durch rollende Inventur (Bestandesführung)**
- **Möglichkeit der Auflösung der auflaufenden Logistikkosten bis auf Stufe Lieferschein (Activity Based Costing)**

■ Flexible Lösungen (trotz IT)

- Es gibt keinen „Logistik-Standardprozess“ (ebensowenig wie es überall verwendete Standard-Daten im Prozess gibt)
- Verschiedene Dienst/Prozessmerkmale können/sollen vorgehalten werden (
 - z.B. Chargenrückverfolgung, rollende Inventur, Activity Based Costing
 - Sowohl in Software als auch in Durchführungskompetenz

■ Nähe zum IT-Partner

- Branchenkompetenz
 - Produkt sollte schon erfolgreich im Einsatz sein
- Partnerschaftliche Beziehung
- Lokale Nähe (sowohl räumlich als auch kulturell)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Gerne beantworten wir jetzt Ihre Fragen.

Eventsponsor

HASLERSTIFTUNG

Themensponsoren



Sponsoren



Medienpartner

Handelszeitung



- **Moderation: Ralf Wölfle, FHNW**
- **Fachreferent: Philippe Matter, OTB**

- **Fallstudie Hero AG**
 - **Firmenvertreter: Hanno Holm, Mitglied Geschäftsleitung**
 - **Experte: Michael Quade, FHNW**

- **Fallstudie Lagerhäuser Aarau**
 - **Firmenvertreter: Ulrich Gloor, Leiter Logistik**
 - **Experte: Michael Koch, Technische Universität München**