



Österreichische Agentur für Bio Getreide GmbH

**Rückverfolgbarkeit
(k)ein Thema?**





Die Österreichische Agentur für Bio Getreide GmbH

- Abwicklungsplattform für österreichisches Bio-Getreide
 - ca. 150.000 Tonnen Bio-Getreide
 - ca. 4.000 Biobauern
 - ca. 60 Lagerstellen





Der Verwaltungsaufwand

- 60 Lagerstellen/Verarbeiter
- 4 Kontrollstellen
- 1000 Probenahmen / Laboranalysen
- 150 Benutzer
- 5000 Aufkaufsfakturen
- 2800 Verträge pro Ernte
- 90 verschiedene Produktvarianten
- Mengenflussdokumentation über mehr als 15 Bearbeitungsstufen








Übernahme

 **BioStockManager**

**Österreichische Agentur
für Bio Getreide GmbH**


Lagerstelle

Landwirte



**Card -
Terminal**





Disposition und Vertrieb

Datenbank






**Österreichische Agentur
für Bio Getreide GmbH**



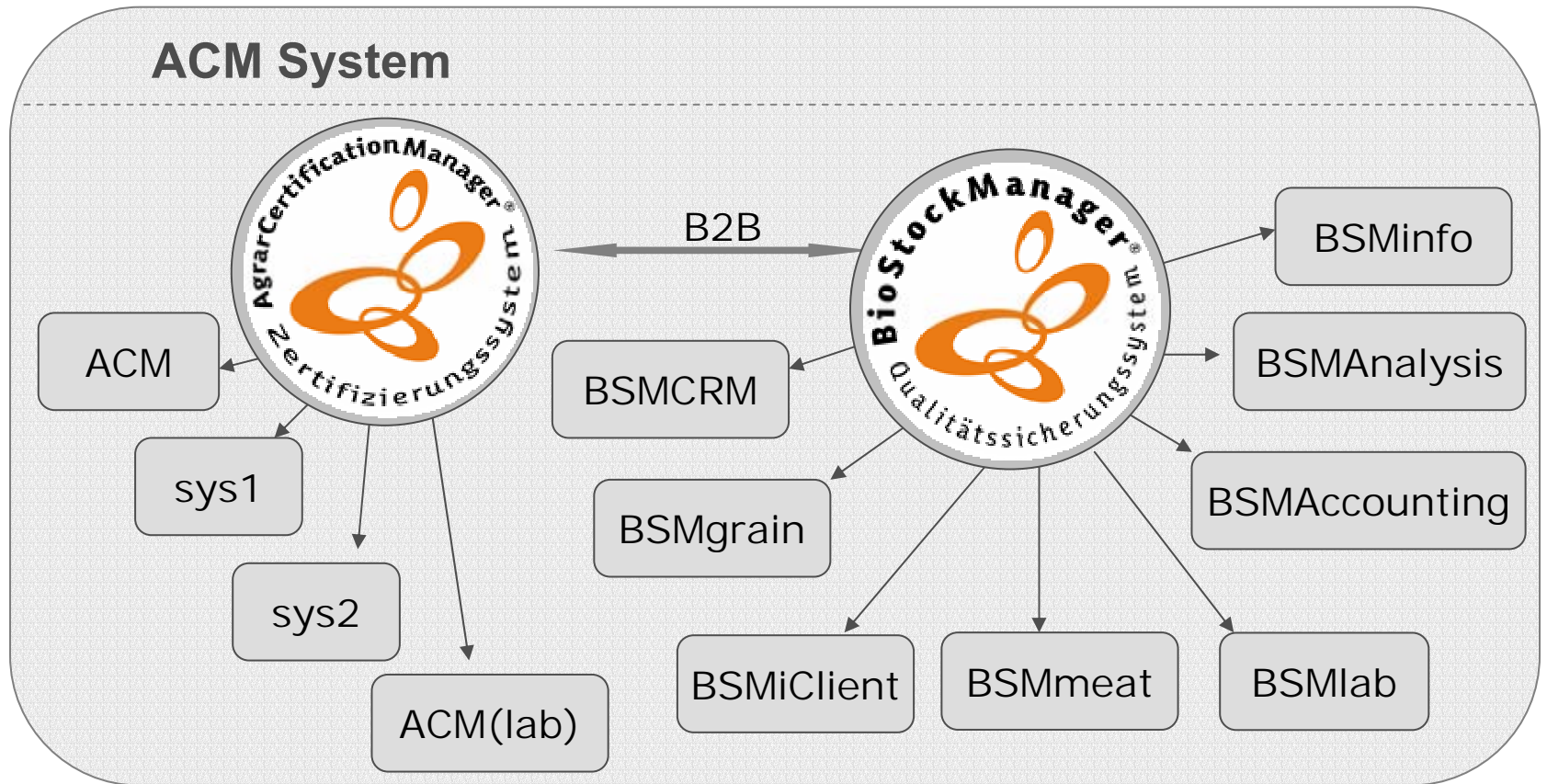
Verarbeiter



Lagerstelle



Konzept vom BioStockManager® (BSM) | Module

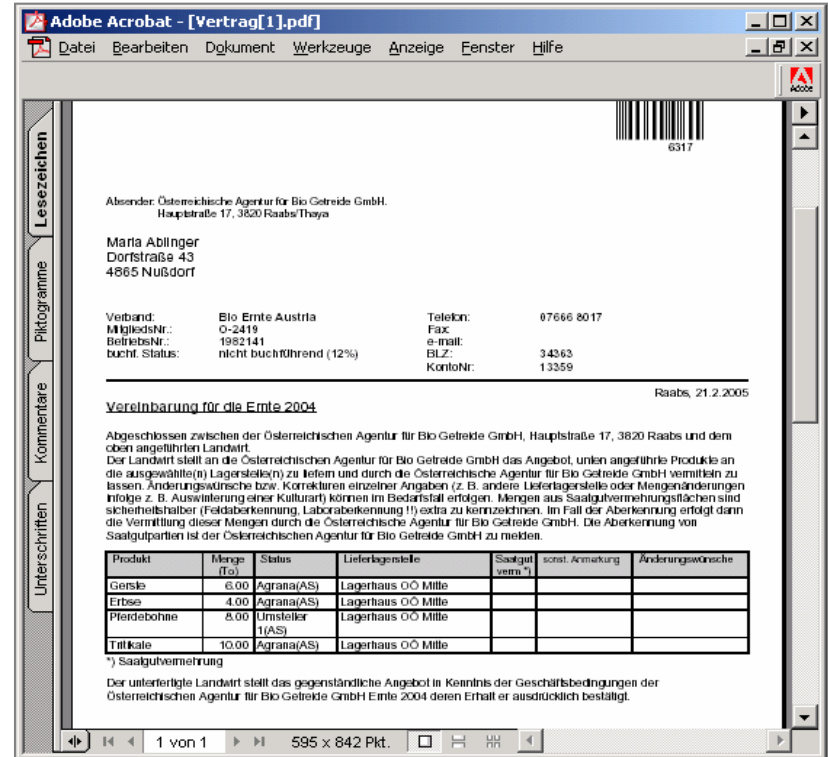


ITSystem: www.fab4minds.com



Konzept | Module | BSMgrain

- Allgemeine administrative Tätigkeiten
 - Anbauplan/Produkterhebung
 - Vertragsverwaltung
 - Kontraktadministration
 - Disposition
 - Reservierung
 - Inventur





Konzept | Module | BSMiClient

- Lagerverwaltungsmodul für externe Partner
- Elektronisches Silobuch
- Flächenplausibilitätsprüfung bei Vertragslieferungen
- „Realtime“-checks zur Qualitätssicherung
- Ausbau zu StockCenter®
- Digitale Unterschrift
- Offline System als Ausfallsystem
- Automatische Datenreplikation
- Zentrale Systemadministration

The screenshot shows the BSMiClient interface for 'Silo 2' at 'Rakorn Biofuttermittel LAG, 7023 Pütteldorf'. The interface includes a header with the BSMiClient logo and 'fab4minds informationste' branding. Below the header is a table with 18 columns representing different silo cells (Zelle 201 to Zelle 218). Each cell contains details such as the silo name, contents (e.g., Bio Weizen kba, F-Weizen UM1, Bio Mais Agrana kba, Bio F-Mais kba, Bio F-Gerste kba, Bio Weizen kba > 13 %, F-Tritikale UM1, Bio Weizen kba 11% - 11,9%), capacity (Kapazität), and fill status (Füllstatus). To the right of the table are two buttons: 'Übernehmen' and 'Abbrechen'.

Silo 2		
Lagerzelle:Zelle 201 Bio Weizen kba 11% - 11,9% (ERNTÉ 2004) Kapazität: 490000 kg Füllstatus: 336955 kg Partner: Vitalorn Biofuttermittel LAG	Lagerzelle:Zelle 202 Bio Weizen kba 12% - 12,9 % (ERNTÉ 2004) Kapazität: 490000 kg Füllstatus: 406004 kg Partner: VERMISCHT	Lagerzelle:Zelle 203 F-Weizen UM1 (ERNTÉ 2004) Kapazität: 490000 kg Füllstatus: 66394 kg Partner: VERMISCHT
Lagerzelle:Zelle 204 Kapazität: 490000 kg Füllstatus: 0 kg	Lagerzelle:Zelle 205 Bio Mais Agrana kba (ERNTÉ 2004) Kapazität: 490000 kg Füllstatus: 450000 kg Partner: VERMISCHT	Lagerzelle:Zelle 206 Bio Weizen kba > 13 % (ERNTÉ 2004) Kapazität: 546000 kg Füllstatus: 220607 kg Partner: VERMISCHT
Lagerzelle:Zelle 207 Bio Weizen kba 12% - 12,9 % (ERNTÉ 2004) Kapazität: 546000 kg Füllstatus: 489112 kg Partner: VERMISCHT	Lagerzelle:Zelle 208 Bio Mais Agrana kba (ERNTÉ 2004) Kapazität: 546000 kg Füllstatus: 222776 kg Partner: Vitalorn Biofuttermittel LAG	Lagerzelle:Zelle 209 Bio F-Mais kba (ERNTÉ 2004) Kapazität: 546000 kg Füllstatus: 293369 kg Partner: VERMISCHT
Lagerzelle:Zelle 210 F-Mais UM1 (ERNTÉ 2004) Kapazität: 546000 kg Füllstatus: 100907 kg Partner: VERMISCHT	Lagerzelle:Zelle 211 Bio F-Gerste kba (ERNTÉ 2004) Kapazität: 476000 kg Füllstatus: 347363 kg Partner: VERMISCHT	Lagerzelle:Zelle 212 Bio Weizen kba > 13 % (ERNTÉ 2004) Kapazität: 476000 kg Füllstatus: 188862 kg Partner: VERMISCHT
Lagerzelle:Zelle 213 F-Tritikale UM1 (ERNTÉ 2004) Kapazität: 476000 kg Füllstatus: 253827 kg Partner: VERMISCHT	Lagerzelle:Zelle 214 Kapazität: 476000 kg Füllstatus: 0 kg	Lagerzelle:Zelle 215 F-Weizen UM1 (ERNTÉ 2004) Kapazität: 476000 kg Füllstatus: 460334 kg Partner: VERMISCHT
Lagerzelle:Zelle 216 Bio Weizen kba 12% - 12,9 % (ERNTÉ 2004)	Lagerzelle:Zelle 217 Bio Weizen kba > 13 % (ERNTÉ 2004)	Lagerzelle:Zelle 218 Bio Weizen kba 11% - 11,9% (ERNTÉ 2004)





Konzept | Module | BSMlab

- Einheitliche Probenziehung
- Generierung von Probenahmeprotokoll
- Automatische Meldung an ACM
- Digitale Signatur
- Einfache Bedienung
- Sammelprouben Unterstützung

BSM labor

Probenahmeprotokoll 2004.12.22

Probennummer: 000010000212
Probenr.(intern): SG-03-34723-01 *)
Gezogen durch: SGS - Austria Control

Probenbeschreibung:
Erstprobenziehung

Labor / Analysen

LVA - Lebensmittelversuchsanstalt, BlasstraÙe 29, mga@lva.co.at / 01 12345

z.H.: Überbringungsart: Probenzieher selbst
Übermittlung durch:

Mehl Staub Pestizide Butide Rafizide kontamide
 Butoxin Sacharin Glukose Mormose Faulose Zulose

Probenbasis

Rlh Gmünd-Vitis reg.Gen. Filiale Gmünd, Lagerstrasse 1, rlhgm@gmuend.at / 02852 54321

Typ: Lagerstelle in Gegenwart von: Herr Huber *) Funktion: Silomeister *)

Probe von Lagerzelle : [Suchen]

Produkt: Probenart: Planprobe *)

Probenmenge: 15000 kg *) Gegenprobe ausgefolgt: als Probenanteil *)

Menge nach Probe: 14998 kg *) Probe entnommen: aus offener Ware *)

Gegenprobenmenge: 2 kg Entnahmeart (Schüttgut): Zellenrundlauf *)

Entnahmedauer: 30 min. Entnahmeart: ICC-Standard Nr. 101/1

Anm. zur Entnahme: Probleme bei Zellenrundlauf *) Besondere Hinweise:





Konzept | Module | BSMaccounting

- Fakturierungsüberblick
- Pooling / Teilabrechnung
- Schnittstelle zu diversen Finanzbuchhaltungen
- Digitales Dokumentenarchiv (PDF)
- Zentrale Fakturierung
 - Kosten
 - Preise
 - Gewichtsabzüge
 - Mengenabzüge

BSMaccounting I. Abrechnung 21.02.2005

Benutzer: Falkner, h

Gutschrift

Erstellen: Individuell, Massengenerierung, Frei

Rechnung zu Gutschrift: Individuell

Übersicht: Bereits verrechnet, Original Download, Offene Positionen

von Partner / Auftraggeber

Nummer: 2355
Name: Berger Erna
PLZ: 3902
Ort: Vils
Telefon: 02841 8345
Anmerkung:

Lieferungen

Datum	Produkt	Menge	Ausl.	Menge	In	zu Partner	akt.	Schritt
2002-09-05	F-Roggen UM	-		2949		Rlh. Gmünd-Vitis reg.Gen.m.b.H. Filiale Göpfrtz	0%	
2002-07-31	F-Trotkale UM	-		3361		Rlh. Gmünd-Vitis reg.Gen.m.b.H. Filiale Göpfrtz	0%	
2002-07-29	F-Roggen UM	-		3411		Rlh. Gmünd-Vitis reg.Gen.m.b.H. Filiale Göpfrtz	0%	
2002-07-28	F-Erbise UM	-		921		Rlh. Gmünd-Vitis reg.Gen.m.b.H. Filiale Göpfrtz	0%	

Alle auswählen Übernehmen

Rechnung

Erstellen: Individuell, Frei

Gutschrift zu Rechnung: Individuell

Übersicht: Bereits verrechnet, Original Download, Offene Positionen

Ext. Verrechnung

Erstellen: Individuell

Übersicht: Bereits verrechnet

Export

RWL - RWA
SC - Line OS
SC - Line RE
Confidant Standard
Confidant OS/US
Confidant RO/CSS

Administration

Einstellungen
Hilfe
Logout

Rechnungspositionen

Datum	Produkt	Lagerstelle	Menge	Menge	Preis/In
Vertragslieferung Nr. 000330000163 (1SchrittGesamtabrechnung)					
2002-07-28	F-Erbise UM	Rlh. Gmünd-Vitis reg.Gen.m.b.H. Filiale Göpfrtz	921 kg		
<input checked="" type="checkbox"/> Aspirations	<input checked="" type="checkbox"/> Grünlandbeitrag				
<input checked="" type="checkbox"/> Trocknungskosten	<input checked="" type="checkbox"/> Einlagerungskosten	921 kg		139.02	
<input checked="" type="checkbox"/> Auslagerungskosten	<input checked="" type="checkbox"/> Separation			100 %	F
<input checked="" type="checkbox"/> Demusterungspauschale	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentation				
<input checked="" type="checkbox"/> Agenturbetrag					
Vertragslieferung Nr. 000330000240 (1SchrittGesamtabrechnung)					
2002-07-29	F-Roggen UM	Rlh. Gmünd-Vitis reg.Gen.m.b.H. Filiale Göpfrtz	3411 kg		
<input checked="" type="checkbox"/> Aspirations	<input checked="" type="checkbox"/> Grünlandbeitrag				
<input checked="" type="checkbox"/> Trocknungskosten	<input checked="" type="checkbox"/> Einlagerungskosten	3411 kg		174.42	
<input checked="" type="checkbox"/> Auslagerungskosten	<input checked="" type="checkbox"/> Separation			100 %	F
<input checked="" type="checkbox"/> Bemusterungspauschale	<input checked="" type="checkbox"/> Dokumentation				
<input checked="" type="checkbox"/> Agenturbetrag					
Vertragslieferung Nr. 000330000344 (1SchrittGesamtabrechnung)					
		Rlh. Gmünd-Vitis			

OK
sonstige Kosten
Auftraggeber ändern
Abbrechen





Konzept | Module | BSManalysis

- Internetfähiges-Datenauswertungssystem
- Nutzung über MS Excel Oberfläche
- Ausgedehnte Rechteverwaltung
- Datenbasierte Formatierung
- Datenkomprimierung
→ Kostenersparnis

BSManalysis
Benutzer: falkner_b

Microsoft Excel - dl_Lagerbewegung21022005_190555.xls

PivotTable-Feldliste

Elemente in den PivotTable-Bericht ziehen

- Typ
- Datum
- IBPostle
- DeuCode
- DepotID
- Vertrie
- Bewegung
- PartnerRegion
- Partner
- PartnerTyp
- BS-DocGUID
- Lagerzelle
- Ernte
- VerMProj
- GetrOKat
- MengeBto
- Vertrie
- PrkPZ
- vorRegion
- vorID
- vorFBIS
- vorErnteJg
- vorName
- vorPLZ

Lagerbewegung (Detail)

8 Typ	Bewegung	GetrOKat	DMSDecGUID	MengeBto	MengeMto
9 AUS_EIN				77.030 kg	77.030 kg
10 AUS_BIEG				51.350 kg	51.350 kg
11 ERN_AUG					
12	Landw Industrie Alt Prerau -> Hofer Hans Biomühle GmbH GP			490 770 kg	490 573 kg
13	Grommer Josef -> Hofer Hans Biomühle GmbH GP			1 50 240 kg	149 547 kg
14	Heidolf Volker Theodor -> Hofer Bio Weizen hA - 12 %	000010052971		24 090 kg	24 090 kg
15	Bio Weizen hA - 12 % Summe			24 090 kg	24 090 kg
16	Heidolf Volker Theodor -> Hofer Hans Biomühle GmbH OP Summe			24 090 kg	24 090 kg
17	Rth Marchfeld reg Gen.m.b.H F				
18	Bio Weizen hA - 13 %	000010053491		23 930 kg	23 910 kg
19		000010053469		25 500 kg	25 500 kg
20		000010053460		26 200 kg	26 723 kg
21	Bio Weizen hA - 13 % Summe			76 260 kg	76 033 kg
22	Rth Marchfeld reg Gen.m.b.H Filiale Deutsch Vjgram -> Hofer Hans Biomühle GmbH OP			76 260 kg	76 033 kg
23	Rth Weinstadel Mille Filiale LaaThars -> Hofer Hans Biomühle GmbH OP			179 710 kg	179 397 kg
24	Rth Marchfeld reg Gen.m.b.H F				
25	Bio Weizen hA - 13 %	000010053736		22 520 kg	22 520 kg
26		000010053617		22 560 kg	22 380 kg
27		000010053624		22 560 kg	22 380 kg
28		000010053585		22 050 kg	22 050 kg
29		000010053594		22 540 kg	22 405 kg
30		000010053607		22 510 kg	22 510 kg
31		000010053659		22 560 kg	22 470 kg
32		000010054655		22 770 kg	22 770 kg
33	Bio Weizen hA - 12 % Summe			180 070 kg	179 485 kg
34	Rth Marchfeld reg Gen.m.b.H Filiale Angern -> Hofer Hans Biomühle GmbH OP Gu			180 070 kg	179 485 kg
35	Ochsen Stefan Landesprodukt Bio Weizen hA 12% - 12,9 %	000010054046		26 250 kg	26 250 kg
36		000010054041		27 040 kg	27 040 kg
37		000010054047		29 730 kg	29 730 kg
38		000010054052		31 300 kg	31 300 kg





Konzept | Module | BSMinfo

- Kommunikationsplattform zu Partner
- Integriertes CMS System
- Integrierte Chargenverfolgung für Partner
- Vertrags - Abruf
- Faktura - Abruf
- Kontrolldatencheck

The screenshot shows the BSMInfoportal interface. At the top, it reads 'Österreichische Agentur für Bio Getreide GmbH'. The main content area features a news item titled 'FRM geht in Produktion (09.02.2005)' with a sub-headline 'Die neue Softwarelösung für Futtermittelherzeuger verspricht auch den Erzeugern bessere Preise.' Below the text are three images: a wheat stalk, a basket of apples, and a tray of feed pellets. The left sidebar contains navigation links for 'Chargenverfolgung', 'Produktverfügbarkeit', and 'Lieferanteninformation', along with a login form and a search section. The right sidebar has a 'Kurzinfo' section with a link to 'FRM geht in Produktion'.





Konzept | Module | BSMinfo

- Chargenverfolgung
 - Qualitätsarchiv
 - Transaktionsarchiv
 - Sperradministration
 - Einfache Verfolgung von komplexen Warenströmen
 - Chargenverfolgung
 - Richtung Lieferant
 - Richtung Kunde

Ergebnis der Chargenverfolgung

- 100% DirektVerl Billa Krems Silo 4 Bio Weizen kBA 11-11,9%
- 18% Landbau2 Bäckerei Schmid Silo 4 Bio Weizen kBA 12-12,9%
 - 100% Schlupf2 Lagerstelle Horn Silo 4 Bio Weizen kBA 11-11,9%
- 32% Zelle43 Bäckerei Frischsammel Silo 4 Bio Weizen kBA 12-12,9%
 - 20% Holz5 Quellchargen Silo 4 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - alle Charge Zielcharge Silo 23 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - Quellpartner alle Partner Silo 23 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - Zielpartner alle Partner Silo 1 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - Neue Wurzel ab hier
 - 40% Gosse1 Mühle Thaler Silo 2 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 20% Gosse1 Mühle Thaler Silo 2 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 40% Gosse1 Mühle Thaler Silo 2 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 100% Zelle5 Mühle Ascher Silo 5 Bio Weizen kBA 11-11,9%
- 50% Holz6 Bäckerei Neumeister Silo 2 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 30% Batterie3 Mühle Kleinmann Silo 2 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 5% Gosse1 Mühle Kleinmann Silo 1 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 95% Gosse1 Mühle Kleinmann Silo 1 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 70% Zelle5 Mühle Bachner Silo 1 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 62% Gosse4 Mühle Bachner Silo 3 Bio Weizen kBA 11-11,9%
 - 38% Gosse4 Mühle Bachner Silo 3 Bio Weizen kBA 11-11,9%

Alle Chargen

Anzeige Qualitätsarchiv Transaktionsarchiv

Filterung
Partner: kein Filter
Analyseart: kein Filter

Charge	Partner	Analyseart	Datum
DirektVerl	Billa Krems	Zertifikate	01.08.2004
Holz6	Bäckerei Neumeister	Pestizitanalyse	12.03.2005
Batterie3	Mühle Kleinmann	Pestizitanalyse	05.10.2005
Batterie3	Mühle Kleinmann	Qualitätsanalyse	06.11.2005
Batterie3	Mühle Kleinmann	Zertifikate	01.08.2004
Gosse1	Mühle Kleinmann	Qualitätsanalyse	03.04.2005
Gosse1	Mühle Kleinmann	Qualitätsanalyse	01.12.2004
Zelle5	Mühle Bachner	Backkurve	13.09.2005
Gosse4	Mühle Bachner	Zertifikate	12.03.2005
Gosse4	Mühle Bachner	Pestizitanalyse	12.03.2005
Gosse4	Mühle Bachner	Pestizitanalyse	03.04.2005





Rückverfolgbarkeit **kein** Thema

- **Notwendigkeit** - ein „Bei-Produkt“ eines zentralen Abwicklungstools
- Warum?
 - Administrative Aufgaben
 - Aufkauf, Einlagerung, Mengenübersicht, Abrechnung, Auszahlung, etc.
 - Management Aufgaben
 - Planung, Liefertreue, Dienstleistungsqualitäten, Pricing, Verkauf, etc.



Rückverfolgbarkeit kein Thema

- Die Kundenwünsche
 - Frische und Naturnähe
 - Herkunft und Ursprungsidentität
 - Regionalität
 - Personalität

Woher kommt das Lebensmittel?

Wie wird es erzeugt?

Was ist darin enthalten (nicht enthalten)?

Wer ist dafür verantwortlich?





Österreichische Agentur für Bio Getreide GmbH