

Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit und Herkunftssicherung in der gesamten Wertschöpfungskette

Fulda, 17.06.2009

Franz Rauch, Intact Consult GmbH

FLOWWEB 

Themen

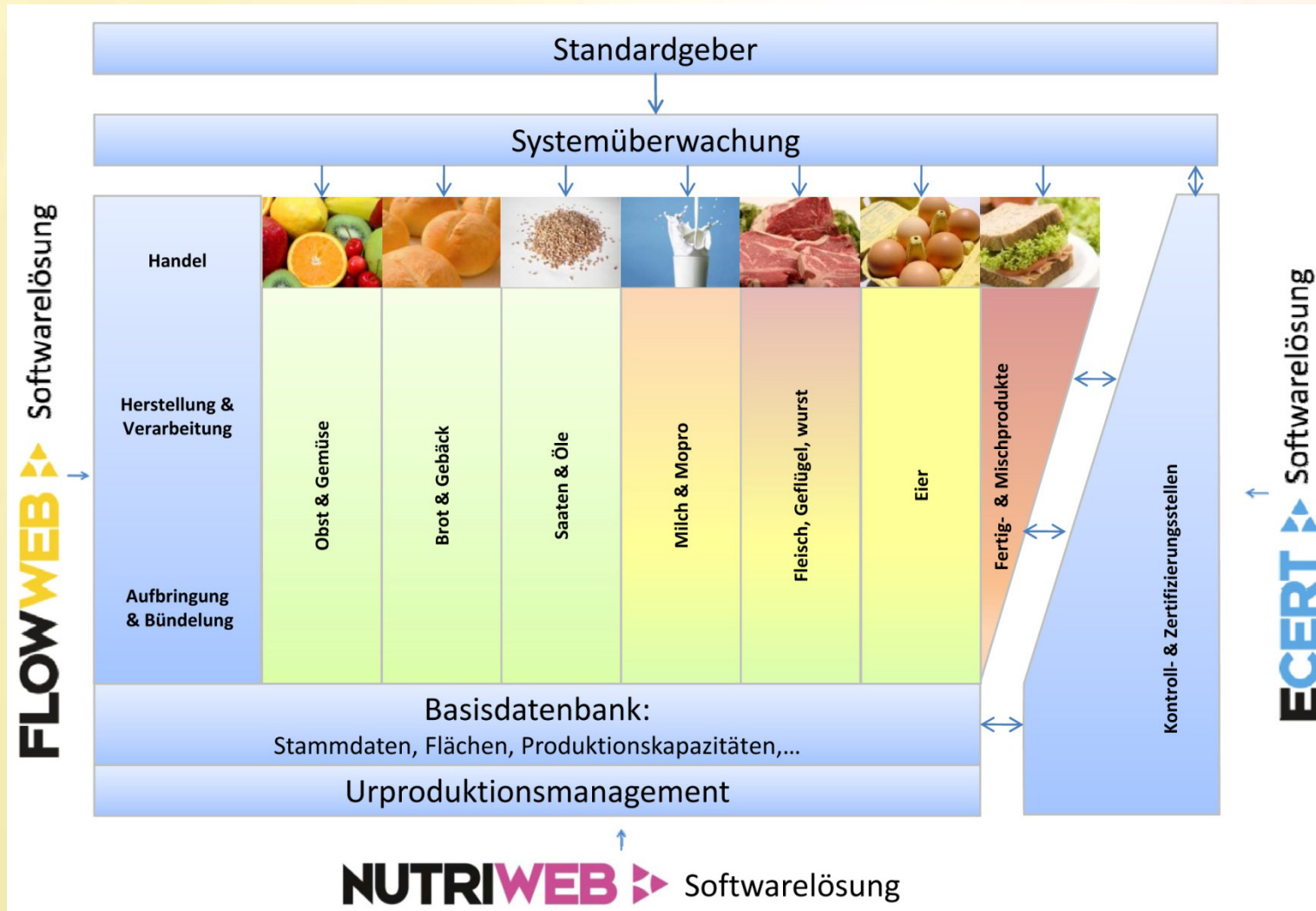
- Kurzvorstellung Intact
- Basisinformationen Flowweb
- Ihr Nutzen
- Das System im Überblick
- Einblicke in das System
- Referenzprojekte

Kompetenzbereiche

Intact setzt Maßstäbe für Audit Management und Produkttransparenz. Intact garantiert in den Bereichen Lebensmittel und zertifizierte Produkte höchsten Standard in Bezug auf:

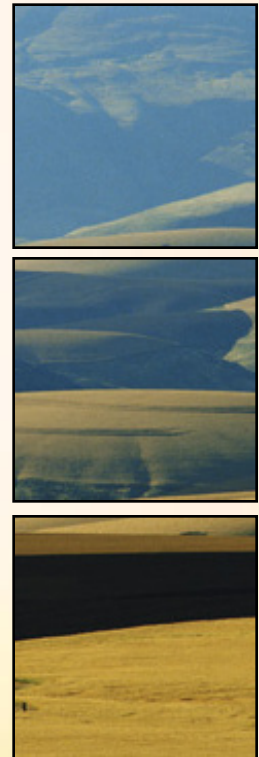
- Beratungskompetenz für die gesamte Prozesskette
- Professionalität in der Umsetzung
- Experten in der Software-Entwicklung

Intact Lösung für die Lebensmittelkette

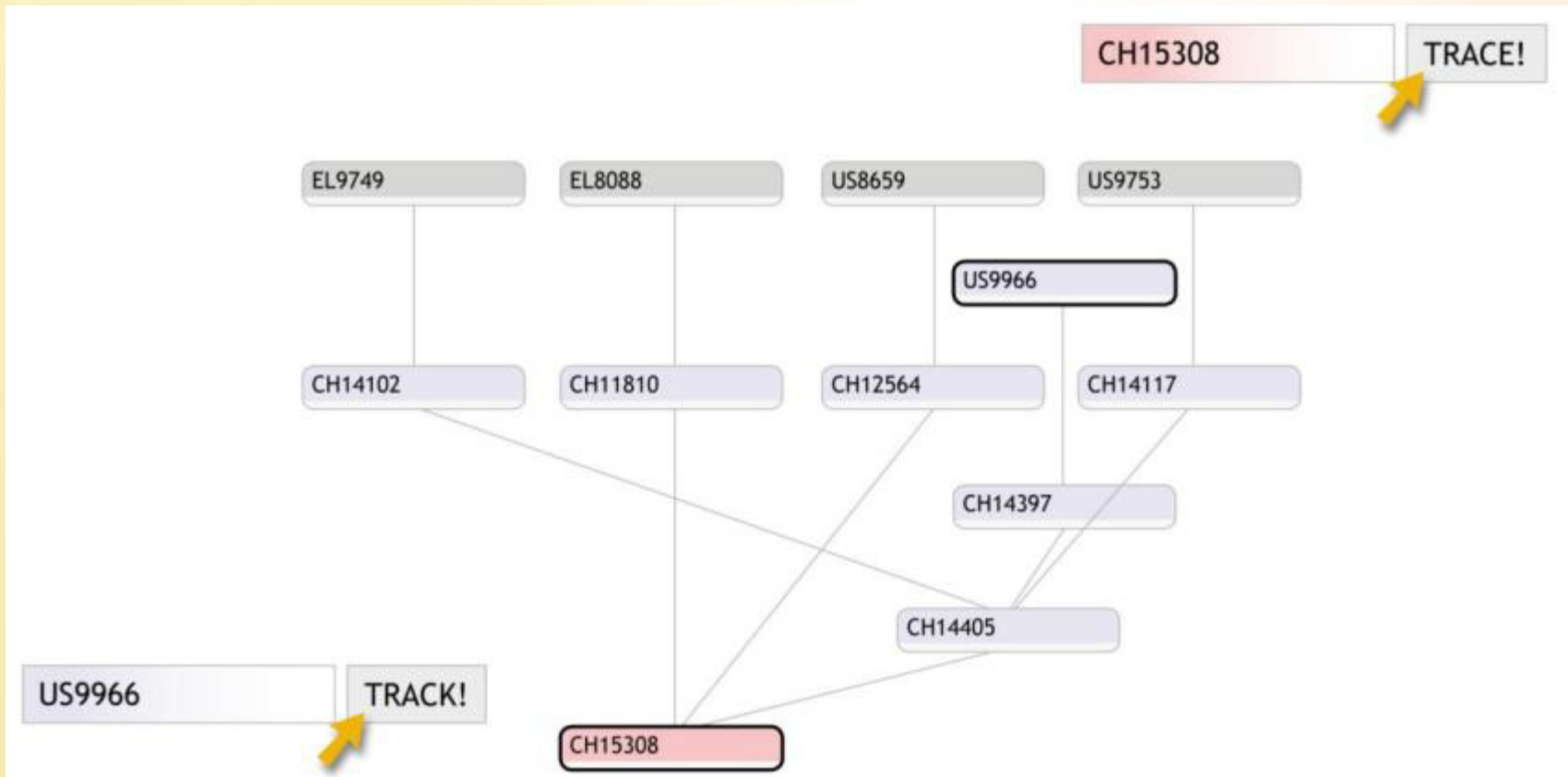


Ihr Nutzen durch unsere Kompetenz

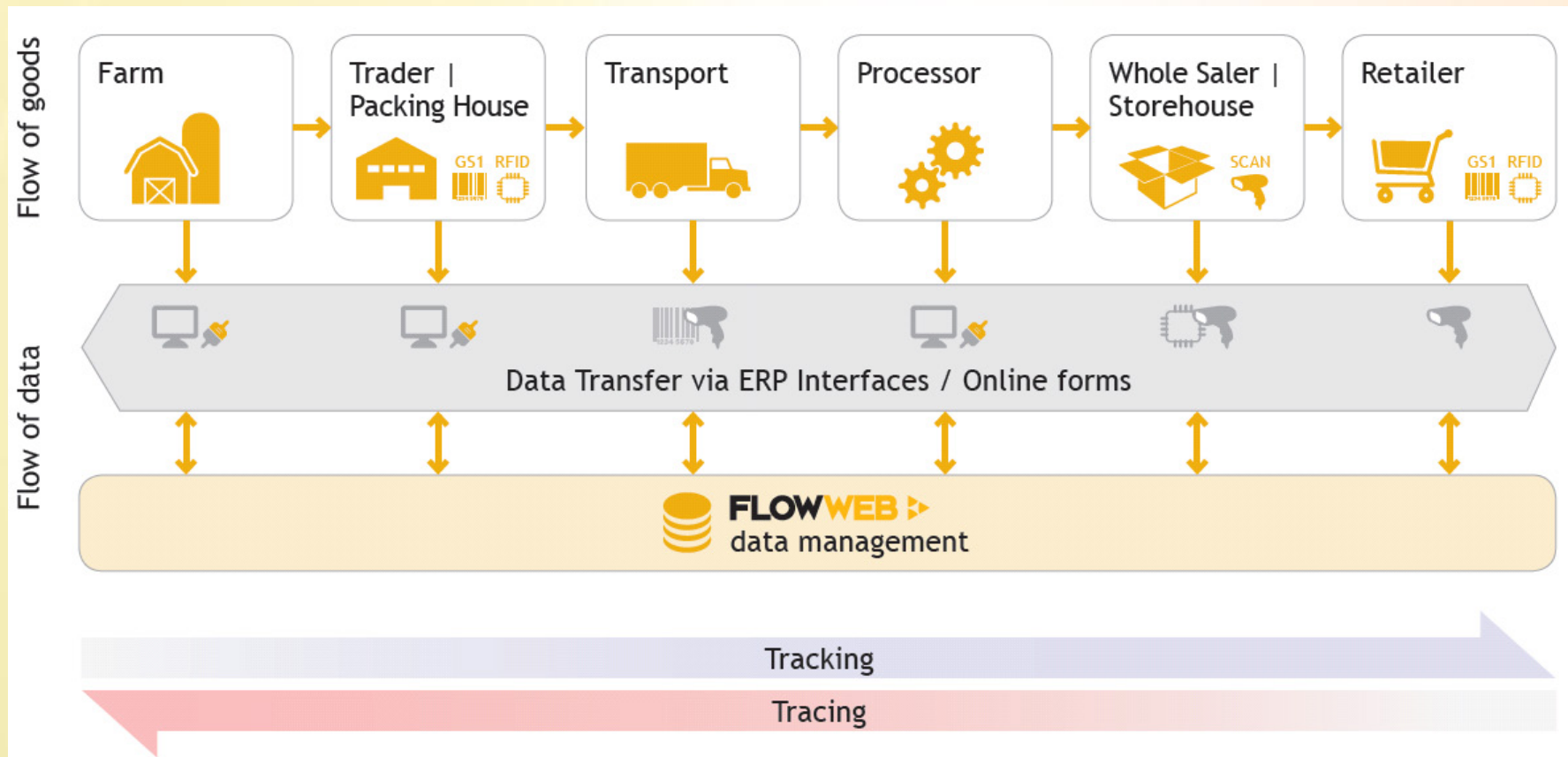
- **Umsetzung:**
 - Wir setzen Lösungskonzepte mit unseren bereits entwickelten Softwarepaketen, individueller Software-Programmierung und professionellem Projektmanagement effizient, sicher und professionell um.
- **Service:**
 - Service ist bei uns eine Grundhaltung. Zum Verkauf von Lösungen gehört die anschließende Betreuung zur Sicherung des Tagesgeschäfts und zur Umsetzung neuer Anforderungen.
- **Kundenorientierung:**
 - Beratung und Konzeption zum Nutzen unserer Kunden ist unser Kerngeschäft. Wir setzen Wissen und Erfahrung dazu gezielt ein.



Rückverfolgbarkeit über die Lebensmittelkette

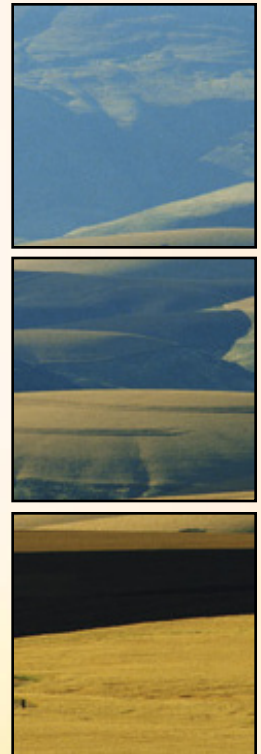


Flowweb tracing und tracking

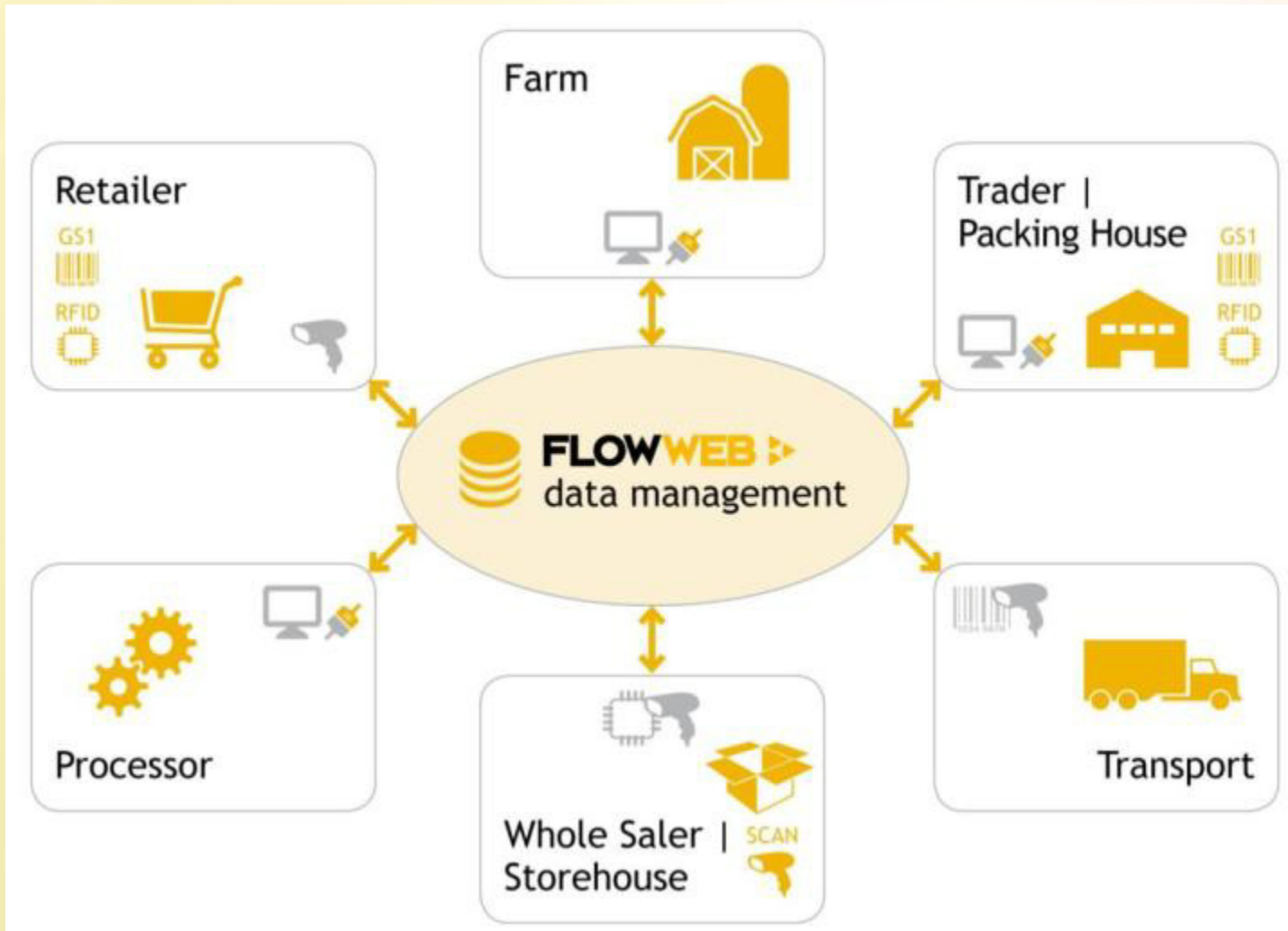


Ihr Nutzen

- Transparente Chargenverfolgung über die gesamte Wertschöpfungskette
- Rückverfolgbarkeitsanforderungen gemäß EU Verordnung 178/2002, IFS, BRC werden erfüllt
- flexible innerbetriebliche Einsetzmöglichkeiten
- Automatischer Informationsfluss an alle Beteiligten
- Schnelle Reaktion bei Qualitätsunregelmäßigkeiten
- Mengenfluss-, Labelkontrollen und Plausibilitätsprüfungen
- Schnelle und einfache Datenanalyse und Reports
- Zeit- und Kosteneinsparnis im QM
- Integration externer Daten über Standardschnittstellen
- Waagenanbindung direkt ans Internet
- Marketinginstrument für Kunden- und Konsumentenbindung



Das System im Überblick



Wichtige Eigenschaften von Flowweb

- Trennung zwischen Besitzer und Lagerort einer Ware
- Warnungen bei unerwünschten Vermischungen in Lagerstellen oder bei Verarbeitungen
- Interne Chargen-Nr wird mit System-Chargennummer verknüpft
- Mengenprüfungen auf Basis von regionalen Standarderträgen/ha
- Infocenter für Meldungen an zuständige Stellen



Landwirte Stammdaten

Landwirt Farmer Jack - Landwirtdaten

Landwirt | Verträge

Infos zur Person

Name: ...

Vorname: Jack

Nachname: Farmer

Adresse: 1545 Biodorf

[mehr Details...](#)

Kontrollstelle:

LFBIS-Nr.:

Ernte-Nummer:

Qualitätsprogramme | Kulturen | Verträge

Qualitätsprogramm	
▶	<input type="text" value="EU Bio"/>
▶	<input type="text" value="Naturland"/>
*	<input type="text" value="<Keine Auswahl>"/>

**Kontakdaten: Anschrift, Telefon, E-Mail,...
Qualitätsprogramme, Kulturen mit
Flächen, Eigene Verträge mit Firmen
Kontrollstelle**

Händler/Vermarkter - Vertragsgenerierung

Händler Nature AG - Vertrag

Händler **Vertrag** Lagerstellen Anlieferung Einlagerung Umlagerung Auslagerung

Vertragsuche **Vertrag** Vertragsanlieferung Produkte

Typ: Vertrag Datum: 27.09.2005
 Nummer: 28 Kontrollstelle: KBPA
 Händler: Nature AG Landwirt: Farmer Jack (1545 ,)

Auflistung der Produkte:

	Produkt	Spezies	Qualitätsprogramm	Status	Lagerstelle	Vertragsmenge	
▶	Karotten	Royal Chantena	Naturland	Anerkannt	Naturprodukte AG	15000	Kg
▶	Apfel	Golden Delici	Naturland	Anerkannt	Sonnenschein Lagerstelle	40000	Kg
▶	Speisekartoffel	Attica	Naturland	Umsteller 2	Naturprodukte AG	20000	Kg
*	<Keine Auswahl>	<Keine Auswa	<Keine Auswah	<Keine Auswa	<Keine Auswahl>		Kg

OK Abbrechen Übernehmen

Die Vermarktungsorganisation/der Händler erfasst die Verträge mit den Landwirten im System

Landwirte - Verträge

Landwirt Farmer Jack - Vertrag Suche

Landwirt Verträge

Jahr: Nummer / Landwirt: Vertragstyp: Status:

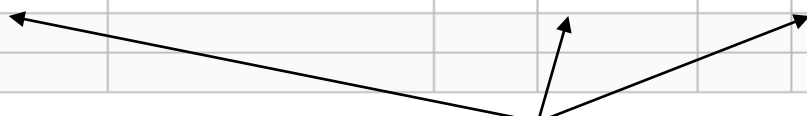
Suche Neu Markierte löschen

Markierte drucken Alle drucken

	Vertrag	Händler	Landwirt	Typ	Status	KST	Produkte
<input type="checkbox"/>	27	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Freigabe	KBPA	Speisekartoffel Rosara, Speisekartoffel Desiree
<input type="checkbox"/>	25	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Unterzeichnet	KBPA	Buchweizen
<input type="checkbox"/>	24	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Unterzeichnet	KBPA	Speisekartoffel Exempla
<input type="checkbox"/>	23	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Freigabe	KBPA	Speisekartoffel Solara, Speisekartoffel Ditta
<input type="checkbox"/>	22	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Freigabe	KBPA	Roggen
<input type="checkbox"/>	21	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Unterzeichnet	KBPA	Speisekartoffel Rosara, Speisekartoffel Attica
<input type="checkbox"/>	20	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Unterzeichnet	KBPA	Weizen 23,0 - 24,9% Kleber
<input type="checkbox"/>	19	Nature AG	Farmer Jack (1545 ,)	Vertrag	Freigabe	KBPA	Speisekartoffel Agria

[1 - 1] Treffer: 8

<< < > >>



Überblick über die Verträge mit der Vermarktungsgesellschaft: Vertragsstatus, Produkt, Spezies

Kontrollstelle - Freigabe

Kontrollstelle KBPA Kontrollstelle für Bioprodukte Austria - Vertragsfreigabe Kontrollstelle

Kontrollstelle **Vertragsansicht Kontrollstelle** Lieferungsübersicht

Vertrag zu Kontrollstelle Suche **Vertrag zu Kontrollstelle**

Vertragsdatum: 31.08.2005 Prüfungsdatum: 27.09.2005
Händler: Nature AG Landwirt: Farmer Jack (1545 ,)
Geprüft durch: Anmerkung KST:

Benachrichtigung Händler
 Benachrichtigung Landwirt

Freigabestatus: Freigabe

Auflistung der Produkte:

Produkt	Spezies	Programm	Status	Vertragsmenge	Freigabedatum	Freigabestatus	Freigabe Fläche	Freigabe Menge	Anmerkung KST	Statusteilung
✎ Weizen	23,0 - 24,9% Kleber	EU Bio	Anerkan	50000 Kg	27.09.2005	Freigabe	14	52500 Kg	Kontrolle OK!!	Status teilen

OK Abbrechen Übernehmen

Kontrollstelle überprüft die abgeschlossenen Verträge und trägt Freigabemengen und -flächen ein!

Lagerstelle - Einlagerung

Auf Basis der kontrollierten Verträge erfolgt die Einlagerung bei einer Lagerstelle.

Dabei werden alle relevanten Daten erfasst (bsp. Landwirt, Produkt, Spezies, Q-Programm, Gewicht,...)

Zusätzlich können auch Qualitätsparameter erfasst werden. Die Berechnung der Qualitätsstufe erfolgt automatisch.

Übernahmeschein:	US65	Vertrag:	28
Händler:	Nature AG	Landwirt:	Farmer Jack (1545 ,)

Produkt:	Speisekartoffel	Übernahmedatum:	27.09.2005
Spezies:	Attica	Erntegang:	Haupternte
Qualitätsprogramm:	Naturland	Menge Brutto:	50000 Kg
Status:	Umsteller 2	Menge Tara:	11250 Kg
Freigegebene Menge:	39000 Kg	Menge Abzug:	0 Kg
Bisher geliefert:	38750 Kg	Netto Einlagerung:	38750 Kg
Offene Menge:	250 Kg	Mitarbeiter:	Rudolf Huber
Lagerstelle:	Naturprodukte AG	Anmerkung:	

Qualitäten			
Qualitätsstufe:	Klasse I		
Q-Parameter	Messwert	EH	Abzug [Kg]
Fremde Bestandteile	0,2	%	0
Nass-, Trocken- u. Braunfäule	0	%	0
Frost- und Hitzeschäden	0,5	%	0
Mechanische Beschädigungen	0,9	%	0
Tierische Beschädigungen	0,5	%	0
Drahtwurm	0	%	0

Einlagerung nach Lagerzelle	
<input type="checkbox"/> Mischen erlauben	
<input type="checkbox"/> Schein drucken	
Gebinde:	40 x
	Holzgroßkiste
<input checked="" type="checkbox"/> Silo 1	
<input type="checkbox"/> Blocklager 1	
<input checked="" type="checkbox"/> Raum A	<input type="checkbox"/> Speisekartoffel: 2000Kg
<input type="checkbox"/> Raum B	<input type="checkbox"/> Speisekartoffel: 7500Kg
<input checked="" type="checkbox"/> Raum C	
<input type="checkbox"/> Raum D	
<input checked="" type="checkbox"/> Blocklager 2	
<input checked="" type="checkbox"/> Zwischenlager	
<input checked="" type="checkbox"/> Auslieferungslager	

Händler/Vermarkter - Bestandsübersicht

Bestand

Lagerstelle: Naturprodukte AG | Lager: <Keine Auswahl> | Produkt: <Keine Auswahl> | Druck

Lager	Zelle	Gebinde	Produkt	Menge	Charge
Auslieferungslager	Kommisionsraum	950 10 kg Sack	Speisekartoffel, Klasse I, Anerkannt, Solara	9500,0000	CH2269
Auslieferungslager	Kommisionsraum	500 10 kg Sack	Speisekartoffel, Klasse I, Anerkannt, Agria	5000,0000	CH2015
Auslieferungslager	Kommisionsraum	200 10 kg Sack	Speisekartoffel, Klasse I, Anerkannt, Agria	2000,0000	CH1458
Auslieferungslager	Kommisionsraum	250 10 kg Sack	Speisekartoffel, Klasse I, Anerkannt, Agria	2500,0000	CH2194
Blocklager 1	Raum A	40 Holzgroßkiste	Speisekartoffel, Klasse I, Umsteller 2, Attica	38750,0000	CH2158
Blocklager 1	Raum B	7 Holzgroßkiste	Speisekartoffel, Klasse I, Anerkannt, Solara	7500,0000	CH2047
Blocklager 1	Raum C	1 Default	Speisekartoffel, Klasse II, Anerkannt, Desiree	5000,0000	CH2241

Charge

ChargeTree

- CH2194 (100%)
 - CH2013 (33.7%)
 - CH1348 (66.3%)
 - CH1353 (2.84%)
 - CH1346 (6.99%)
 - CH1344 (4.51%)
 - CH1668 (3.16%)
 - CH1351 (7.32%)
 - CH1352 (7.58%)
 - CH1355 (2.19%)
 - CH1667 (3.79%)
 - CH1343 (3.65%)
 - CH1503 (34.02%)
 - CH1504 (13.31%)
 - CH1506 (22.72%)
 - CH1507 (23.33%)
 - CH1510 (16.4%)
 - CH1501 (10.17%)
 - CH1502 (14.07%)

Übersicht über bestehende Lagerbestände mit Detailinformationen

Kontrollstelle - Lieferübersicht

Die Kontrollstelle erhält stets eine Übersicht über die getätigten Lieferungen zu den Lagerstellen.

Überlieferungen werden durch eine rote Markierung ersichtlich gemacht!

Dadurch können umgehend geeignete Maßnahmen ergriffen werden.









Kontrollstelle BioCert Kontrolle - Lieferungsübersicht Kontrollstelle

Kontrollstelle Vertrag zu Kontrollstelle Lieferungsübersicht

Lieferungsübersicht Details

Vertragsdatum: 12.10.2004 Prüfungsdatum: 12.10.2004
 Händler: Sonnenschein Bioproducte Landwirt: Baumgartner Claudette u. Johann (7372 Karl)

Auflistung der Produkte:

Überlief.	Produkt	Programm	Status	Lagerstelle	Freigabe Fläche	Freigabe Menge	Gelieferte Menge	Überlieferung Summe	Überlief. %	Details
	Hafer	Bio	Bio A	Hubermoser Biogetreidestation			0 Kg			...
	Kümmel	Bio	Bio A	Bio Mühle Betriebs GmbH			0 Kg			...
	Erbsen	Bio	Bio U2	Hubermoser Biogetreidestation	6,01	15025 Kg	0 Kg			...
	Gerste	Bio	Bio U2	Bio Mühle Betriebs GmbH	4,51	17138 Kg	4111 Kg			...
	Hafer	Bio	Bio U2	Hubermoser Biogetreidestation	2,21	7735 Kg	4492 Kg			...
	Roggen	Bio	Bio A	Bio Mühle Betriebs GmbH	4	15000 Kg	20900 Kg	5900 Kg	39	...
	Triticale	Bio	Bio U2	Bio Mühle Betriebs GmbH	5,76	25920 Kg	14885 Kg			...
	Weizen	Bio	Bio U2	Hubermoser Biogetreidestation	6,37	25480 Kg	11256 Kg			...

Lagerstelle - Umlagerungen

Händler Nature AG - Umlagerung

Lagerstelle Mandant Verträge Anlieferung Einlagerung **Umlagerung** Auslagerung Inventur Bestand Lagerjournal

Buchungsdatum: 27.09.2005 Anmerkung: Mischen zulassen
Mitarbeiter: Christian Müller

Lagerstelle: Naturprodukte AG Gebinde (Ziel): 200 x 10 kg Sack Lagerstelle: Naturprodukte AG

Produkt	Gebinde [Anz]	Max [Kg]	Menge [Kg]	Bearbeitung	Verlust [%]
Speisekartoffel Agria / Klasse I	2	2000	2000	Verpacken	0

Lagerzelle: Kommissionsraum

Bestand

- Blocklager 1
 - Raum A
 - Speisekartoffel 2000Kg**
 - Speisekartoffel 38750Kg
 - Raum B
 - Raum C
 - Auslieferungslager

Umlagerung nach Lagerzelle

- Silo 1
- Blocklager 1
- Blocklager 2
- Zwischenlager
- Auslieferungslager**
- Kommissionsraum**
 - Speisekartoffel: 9500Kg
 - Speisekartoffel: 5000Kg
 - Speisekartoffel: 245Kg

Ausgangsbestand

Menge, Bearbeitungsschritt
und Zielgebinde

Ziellagerraum

Bei Umlagerungen können auch Bearbeitungsschritte wie Verpacken, reinigen, usw. angegeben werden

Verarbeiter - Produktion

Mit dem Produktionsmodul können auch aufwendige Produktionsprozesse wie Vermischung en mehrerer Produkte transparent gemacht werden

Produktion

Rezeptvorlage: Bearbeitungsschritt:

Datum:

Zeit von / bis: -

Verantw. Mitarbeiter:

Weitere Mitarbeiter:

Produktionsnummer:

Ausgangsprodukte:

Produkt	Menge	EH	Schw	Lager	Zelle	Gebinde	I
Weizenmehl	230	kg	%	Lager 1	Zelle 1	<Auswahl>	
Roggenmehl	85	kg	%	Lager 1	Zelle 2	<Auswahl>	
Hefe	3,2	kg	%	Lager 2	Zelle 4	Karton 50	
Salz	2,8	kg	%	Salzlager	Salz 1	Karton 50	
Wasser	270	l	%	<Auswahl>	<Auswahl>	<Auswahl>	
Gewürzmischung	5,3	kg	%	Lager 2	Zelle 3	Beutel	

Endprodukte:

Produkt	Menge	EH	Gebinde	Zelle	I
Mehrkornbrot	245	Stk.	Kiste	Versand	
Teigreste	5	kg	Kiste	Produktion	
*			<Auswahl>	<Auswahl>	

Backverlust: %

Löschen OK Abbrechen Übernehmen

Dazu werden alle Ausgangsprodukte mit den genauen Mengen und Lagerorten erfasst. Es können auch Rezeptvorlagen und Bearbeitungsschritte erstellt werden.

Lagerstelle - Auslagerung

Bei der Auslagerung werden wiederum alle relevanten Daten wie Gewicht, Qualitätsparameter usw. erfasst.

Da auch der Käufer angegeben wird, ist auch die Rückverfolgbarkeit auf die Nachfolgestufe gewährleistet.

Auslagerung buchen

Lagerstelle Mandant Verträge Anlieferung Einlagerung Umlagerung **Auslagerung** Inventur Bestand Lagerjournal

Auslagerung Start Auslagerung Suche **Auslagerung**

Datum: 27.09.2005
Uhrzeit: 10 : 50
Auslagerungs-Nr.: AL05-37
Lieferschein-Nr.: 21354897
Mitarbeiter: Herr Huber

Verkäufer: Nature AG (1234, Our Street 10)
1234 One World, Our Street 10

Käufer:
Nr./Name: McRope Potatoes
McRope Potatoes (25841, Potatoestreet 123)
25841 Kartoffelhausen, Potatoestreet 123

Charge neu: CH63
Lieferart: Ab Rampe
 Systemabgang
 Reinigungsprotokoll
 Auslagerungsschein drucken

Gewichtserfassung

Großto: 11000 W
Tara: 3500 W
Netto: 7500 W

Gewicht verteilen auf Lagerzellen

Mischen erlauben

Produkt	Gebinde [Anz]	Max	Menge	Schwund
Speisekartoffel, Klasse I, Anerkannt, Solara	950	9500	7500	0

Ausbuchen aus Lagerzelle(n)

Lagerstelle: Naturprodukte A

Lagerzellen

- Blocklager 1
- Auslieferungslager
 - Kommisionsraum
 - Speisekartoffel
 - 9500Kg
 - Speisekart 5000Kg
 - Speisekart 2000Kg
 - Speisekart

Qualitäten Proben Frächter

Qualitätsstufe: Klasse I

Q-Parameter	Messwert	EH
Fremde Bestandteile	0,5	%
Nass-, Trocken- u. Braunfäule	0	%

Kurzinformation

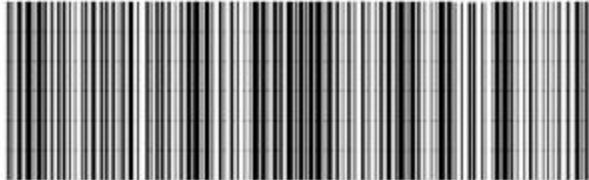

Detail:

Produkt	Speisekartoffel
Spezies	Solara
Qualitätsstufe	Klasse I
Besitzer	Nature AG
Charge	CH57
Gebindeart	950 x 10 kg Sack
Qualitätsprogramm	EU Bio / Anerkannt

In jeder Maske können Detailinformationen zu den einzelnen Chargen angezeigt werden

Lagerstelle - Etikettierung EAN 128

Bei jeder Auslagerung oder Produktion können für die fertigen Paletten direkt aus der Software Palettenetiketten mit dem SSCC (NVE) -Code und einem EAN 128 gedruckt werden. Die Informationen auf dem Palettenetikett bzw. die Zusammensetzung des EAN 128 kann kundenspezifisch eingestellt werden

Absender: Pinczker Bioproducte 7435 Oberkohlstätten, Oberkohlstätten 29	
NVE (SSCC): (00) 000010010000000808	
EAN: 9120012730014	
Menge (Stk): 100	
MHD (TT.MM.JJ): 18.10.06	Charge: CH1010
 <small>(02)09120012730014(37)100(15)061018(10)CH1010</small>	
N V E  <small>(00) 000010010000000808</small>	

Kundenportale als Marketinginstrument

bio-mit-gesicht.de



Bio Vinschgau Betrieb Pohl



Startseite

Unser Betrieb

Obstgenossenschaft MIVOR

Bio Vinschgau

Was ist Öko-Landbau?

Woran erkenne ich Öko-Lebensmittel?

Wie wird kontrolliert?

Warum sind Öko-Lebensmittel teurer?

Mit Bio gewinnen



Die Geschichte der Bio
1991 wurde der Bioland Verband in Südtirol gegründet, im Jahre 1994 wurde die Bioland Südtirol GmbH gegründet. Der Gründungsobmann beider Organisationen war Tinzl Josef aus Laas.

Bis 1997 wurde der Vinschgauer Bio-Äpfel durch die Biolandvermarktungsgenossenschaft vermarktet. 1997 wurde dann die Gen. Bio Vinschgau mit dem Obmann Vill Erich und GF STEck Peter gegründet.

Durch das "Ausscheren" in der Vermarktung wurden die Vinschgauer Biobauern aus dem Bioland Verband ausgeschlossen. Somit traten die Produzenten über zu Gäa, Naturland und Demeter.

Im Jahr 2000 wurde die Genossenschaft Bio Vinschgau aufgelöst und es wurde die VI.P Service als Tochtergesellschaft des Verbandes VI.P gegründet. Der Geschäftsführer der VI.P Service war anfangs Robert Zampieri und seit 2001 Gerhard Eberhöfer.

Die Bauern gründeten zugleich im Jahre 2000 den Verein "Bio Vinschgau" mit dem Obmann des Vereins, Leonhard Wellenzohn.

2002 übersiedelte die Bio Abpackstätte n

Produktherkunft

Ihre bmg-Nummer:
3 6 4 4 0 8 0 8

Bio Äpfel aus dem Vinschgau/Südtirol

Wissen

> >Rund um Obst

Kochen

> Geschnetzeltes in Apfelsauce

> Apfel-Orangenleee



Bio Vinschgau in Latsch



Qualitätsleiterin: Juliane Sachsalber

Kontakt
Bio Vinschgau
Industriezone 9
39021 Latsch

Mein Kundenportal

Über das Konsumentenportal kann sich der End-Kunde genauestens über die Herkunft seiner Produkte informieren.

Dazu findet er die jeweiligen Zertifikate, Fotos oder Wetterdaten des Landwirtes.

Konsumentenportal

Chargennummer:

ADRESSE

Baumgartner Johanna
Neudauberg 197, 8292 Neudau
Bezirk Hartberg, Steiermark
Telefon 03326/53171

FOTOGALLERIE

ZERTIFIKATE

Anerkannte Biobauern werden mindestens einmal jährlich von einer unabhängigen Kontrollstelle kontrolliert und zertifiziert. Als Nachweis dient dieses Kontrollzertifikat.

WETTERLAGE IM BERZIRK FELDBACH VON MÄRZ BIS AUGUST 2005

Sonnenstunden	Niederschläge	Temperatur
1370 h	516 mm	13,70 °C

BEWIRTSCHAFTETE OBSTFLÄCHEN

Obstfläche gesamt: 15000
Zwetschkenfläche: 5500

ZUM BETRIEB

Bezeichnung	Pflanzjahr	Sorte	Gesamtfläche
Hausgarten	1995	Bosnische (Fellenberg)	1.500 m ²
Hausgarten	2000	Cacaks's Schöne	500 m ²
Heschmangarten	2002	Elena	500 m ²
Heschmangarten		Jojo	1.000 m ²

Daten aus der Datenbank automatisch generiert.

Referenzprojekte I



bio-mit-gesicht.de



- Altdorfer Biofleisch (D)
 - Implementierung Frischfleisch bei Bio-mit-Gesicht
- Austria Bio Garantie (A)
 - Ursprungsgarantie für EU Bio-Produkte
- www.bio-mit-gesicht.de (D)
 - Rückverfolgbarkeitssystem für alle Branchen, Bio-Produkte
- Bio Vinschgau (I)
 - Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit, Bioäpfel
- CropControl (A)
 - Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit, Getreide

Referenzprojekte II

frutura

- Frutura (A)
 - Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit, Bio-Obst & Gemüse



- Grandi Molini Austria (A)
 - Elektronisches Silobuch - Getreide



- Gutis KG (A)
 - Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit, Qualitätsobst



- Lödersdorfer Kernölpresse (A)
 - Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit für Kürbiskernöl, Knabberkerne inkl. Verpackungen

Referenzprojekte III



- Naturland Marktgesellschaft (D)
 - Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit, Getreide, Kartoffel, Fleisch
- Pinczker Bio-Produkte (A)
 - Stufenübergreifende Rückverfolgbarkeit, Bio-Getreide

Kontakt Informationen

Zentrale:

Intact Consult GmbH

www.intact.at

Tel: +43 3182 52403

mail@intact.at

Intact Schweiz GmbH

www.intact.at

Tel: +41 32 313 73 25

mail@intact.at

Partner:

Organic Services GmbH

www.organic-services.com

Tel: +49 89 820 759 01

f.gerriets@organic-services.com

Sustainable Business Services

www.ics-intl.com

Tel: +1 (701) 486 3578

rsimmons@ics-intl.com