

# Keine Löcher im Prozessablauf Käsespezialitäten produziert mit ABACUS PPS



*Die Ausreifung – auch Affinage genannt – die Portionierung und Verpackung von Käse ist das Tätigkeitsgebiet von Lustenberger+Dürst. Bei der Administration und Produktion verlässt sich die Chamer Firma auf die ABACUS-Software, mit der sie die zwei Lagereinheiten Laib und Kilogramm durchgängig im Einkauf, Verkauf und der Produktion verwaltet und organisiert. Die Software unterstützt das Unternehmen auch bei der Chargenverfolgung vom Eingang der Laibe bis zu den fertigen Portionen.*

### UNTERSCHIEDLICHE BESCHAFFUNG

Die komplette Monatsproduktion der so genannten Sortenkäse Emmentaler, Gruyère und Sbrinz wird von den Vertragskäsereien (Mulche) nach eingehender Qualitätsprüfung (Taxation) übernommen. Rahmenverträge regeln die Abnahmemengen und die Ortsreserven für den freien Verkauf der Käser. Die ABACUS Auftragsbearbeitung ermöglicht mit der automatischen Rückstandsauflösung und der Verwaltung von Rückstandsmengen eine einfache und effiziente Annahme der monatlichen Lieferun-

gen. Aufgrund der Taxation wird die produzierte Menge je nach Qualität chargenbezogen eingelagert und in den Einheiten Kilogramm und Laib bestandsmässig geführt.

■ Der Käse verliert während seines bis zu drei Jahre dauernden Reifeprozesses bis zu sieben Prozent des eingekauften Laibgewichts. ■

Alle übrigen rund 200 Käsesorten werden aufgrund der Verbrauchsmengen oder auftragsbezogen im In- und Ausland eingekauft. Um diesen Prozess zu optimieren, werden diese Produkte oft mittels Bestellgenerierung aus dem jeweiligen Kundenauftrag oder als Lagerartikel eingekauft.

### DER SCHWUND AM LAGER

Der Käse verliert während seines bis zu drei Jahre dauernden Reifeprozesses bis zu sieben Prozent des eingekauften Laibgewichts. Damit die Lagerbewertung so präzise als

möglich erstellt werden kann, müssen deshalb diese Gewichtsverluste (Decalo) oder -überschüsse (Agio) bei der Berechnung berücksichtigt werden. Mit Hilfe von individuellen Auswertungen werden die Bestände inventiert und bewertet.

108000 EM LBE	Einheit: kg	Durchschn.-Gewicht	100 kg
000 -			
3021-0401 / 0	Chargenfoto		
3021-0401			
5001090 - BERNAL			
224 - F0026 - EM PORT 195 GR Essentaler Poldi			
195g 6g			
3021-0401			
3021-0401			
248 - F0020 - EM SUPER MAROMA Essentaler			
Super			
3021-0401			
3021-0401			
131 - F0020 - EM SUPER-2 Essentaler 2-Super			
3021-0401			
3021-0401			
3021-0401			
3021-0401			
5001090 - BERNAL			
Chargenfoto			
3021-0401 / 0			
3021-0401			
Invent-Nr. 2			
104195G - MARKER WOLFAAS			
Chargenfoto			
3022-0401 / 0			
3022-0401			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3022-0401 / 0			
3022-0401			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3022-0401 / 0			
3022-0401			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3073-0311 / 0			
3073-0311			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3073-0311 / 0			
3073-0311			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3073-0401 / 0			
3073-0401			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3073-0401 / 0			
3073-0401			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3073-0401 / 0			
3073-0401			
Invent-Nr. 2			
Chargenfoto			
3073-0401 / 0			
3073-0401			
Invent-Nr. 2			
134 - F0026 - EM PORT 195 GR Essentaler Poldi			
195g 6g			
3073-0401 / 0			
3073-0401			

Lagerjournal mit Menge und Gewicht in Kilogramm

Die Differenzen pro Charge lassen sich automatisch korrigieren und die natürlichen Gewichtsverluste des Käses verwalten.

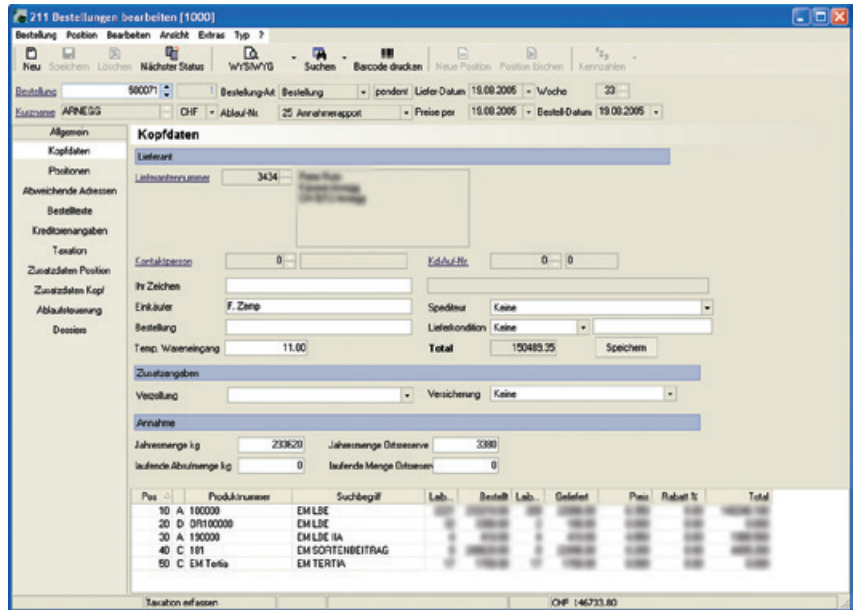
**TAXATION**

Nach einem durch die Sortenorganisationen – den Dachorganisationen einzelner Käsesorten – festgelegten Rhythmus wird der Käse taxiert. Dafür wird der gesamte, in einem bestimmten Zeitraum produzierte Käse durch interne und externe Spezialisten verkostet und bezüglich Qualität bewertet. Diese Taxation kann durchaus zu einer Reduktion des Einkaufspreises einer bereits bezahlten Charge führen und auch den Typ der eingelagerten Artikel beeinflussen. Eine solche nachträgliche Deklassierung des Käses kann im ABACUS-Einkaufsmodul über die Ablaufsteuerung elegant abgewickelt werden, da einerseits die Verrechnung der Einkaufspreisreduktion mit der geleisteten und der nächsten Zahlung automatisiert und andererseits auch der Artikeltyp mutiert wird.

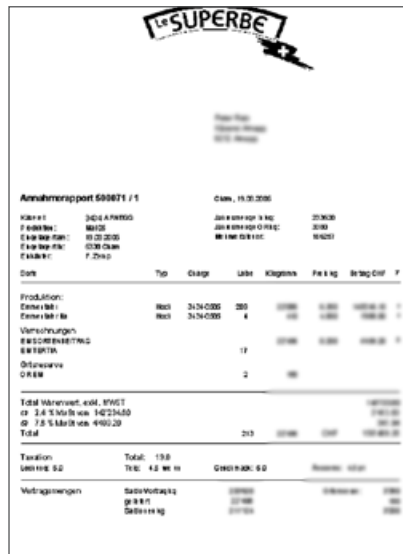
Dieser wiederkehrende Vorgang der Taxation lässt sich durch die Unterstützung der Software einfach bewältigen.

**LAGERVERWALTUNG**

Eine der grössten Knacknüsse im Projekt bei Lustenberger+Dürst bestand in der Anforderung, eine Lagerbewertung sowohl in Kilogramm wie auch in Anzahl Laiben zu führen. Für jede Charge muss sowohl das Gewicht als auch die Anzahl Laibe oder Stücke geführt werden können. Dank der optimalen Zusammenarbeit mit ABACUS, der Möglichkeit von individuellen Programmerweiterungen durch Scripting und der Flexibilität des Auswertungstools AbaView konnte die Anforderung optimal umgesetzt werden. Es ist nun möglich, das Lager in beiden Einheiten zu führen.



Taxationserfassung



Taxationsmeldung

**AUSGEWÄHLTE KÄSESPEZIALITÄTEN FÜR DIE SCHWEIZ**

Monatlich werden rund 500 Aufträge für Kunden in der Schweiz ausgeführt. Die gesamte Auftragsadministration wird durch eine einzige Person erledigt. Eine optimale Auftragsabwicklung und eine möglichst rationelle Bearbeitung der Aufträge am Lager und in der Produktion sind die Voraussetzungen, dass alle diese Arbeiten durch diese Person erledigt werden können.

Dieser hohe Rationalisierungsgrad liess sich dank der flexiblen Ablaufsteuerung, dem individuellen Maskendesign auf Ebene der Benutzergruppen, sowie verschiedenen Rüst- und Sammelrüstlisten erreichen. Das Ziel, den hektischen Bereich «Verkauf Schweiz» zu optimieren, konnte durch den Einsatz der ABACUS-Business-Software vollumfänglich erreicht werden.

■ Monatlich werden rund 500 Aufträge für Kunden in der Schweiz ausgeführt. ■

**GROSSE MENGEN IM EXPORT**

Obwohl rund 80 Prozent der Käsemengen exportiert werden, sind im Vergleich zum Inlandgeschäft für den Export weit weniger Aufträge zu bearbeiten. Die verschiedenen länderspezifischen Vorschriften und Anforderungen im Exportgeschäft konnten ebenfalls dank den flexiblen Möglichkeiten der Auftragsbearbeitung und der optimalen Integration des ABACUS PPS erfüllt werden.

So werden nun beispielsweise beim Export von Fertigfondue automatisch auch die Anforderungen der Alkoholverwaltung abgedeckt. Bei Lieferungen nach Italien, Grossbritannien oder Amerika erfolgt die Verrechnung sowohl an den Endkunden als auch an die eigenen Tochterfirmen fast vollständig automatisch. Bei Grosskunden werden die speziellen Logistikanforderungen berücksichtigt.

**ABACUS PPS ERMÖGLICHT KUNDENINDIVIDUELLE WÜNSCHE**

Kunden aus dem In- und Ausland haben in der Regel die unterschiedlichsten Vorstellungen, Anforderungen und Ansprüche an die Qualität der Produkte und deren Konfektionierung. Damit ergeben sich unzählige Varianten der zu produzierenden Produkte.

Das ABACUS PPS bietet die Möglichkeit, mit Hilfe von Variantenbaugruppen diese Anforderungen einfach umzusetzen. Diverse Verpackungseinheiten und -materialien werden in den Stammdaten als Variantenbaugruppen geführt und müssen im Produktionsauftrag nur noch ausgewählt werden. Die Vorgabezeiten für die Kapazitätsplanung sind ebenfalls von der Art und Einheit der Verpackung abhängig. Auch diese kapazitätsrelevanten Daten können in den Stammdaten definiert und auf Wunsch für den einzelnen Produktionsauftrag geändert werden.

**KAPAZITÄTSPLANUNG ERLAUBT KURZE DURCHLAUFZEITEN**

Durch die hohe Auslastung der Produktionslinien kommt es öfters vor, dass bereits ein Lastwagen für den Transport vor der Türe steht, wenn die letzten Kartons palettiert werden. Die kurzen Durchlaufzeiten lassen sich nur dank einer optimalen Planung realisieren. Eine optimale Hilfestellung bei dieser schwierigen Aufgabe bietet das ABACUS PPS.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	
1																																			
2	Linie 1	8.10	15:40	EM KINO																															
3																																			
4	Linie 2				2.10.7.00																														
5																																			
6	Linie 3																																		
7																																			
8	Linie 4																																		
9																																			
10	Linie 5																																		

Auslastung der Produktionslinien

Damit auch die Mitarbeiter der Verkaufsabteilung in der Lage sind, die Auslastung der einzelnen Produktionslinien zu beurteilen und somit dem Kunden einen realistischen Termin anzugeben, wird die Auslastung der Produktionslinien grafisch angezeigt. Detailliert können einzelne Aufträge anschliessend mit dem ABACUS-Planmanager terminiert und für die Produktion freigegeben werden.

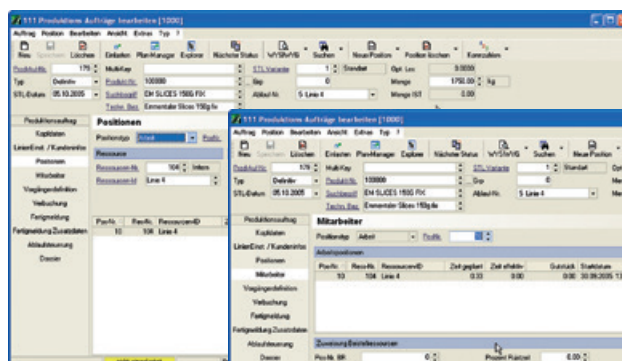
**ANFORDERUNGEN AN ZERTIFIZIERTE LEBENSMITTEL-PRODUZENTEN**

Die hohen Qualitätsanforderungen an die Produkte der Lebensmittelindustrie erfordern eine Prüfspur vom Materialeingang über die Verpackung bis hin zur Lieferung an den Endkunden. Mit der Chargenverwaltung in der ABACUS Auftragsbearbeitung und dem PPS kann der Warenfluss einfach und effizient geführt und nachvollzogen werden. Ausserdem ist gefordert, dass die Mitarbeiter und Linienführer pro Arbeitsschritt in entsprechenden Aus-

wertungen erfasst werden können. Dank den Programmerweiterungen mit Scripting in der Erfassungsmaske werden auch diese Anforderungen vollumfänglich erfüllt.

**MIT KOSTENRECHNUNG ERTRÄGE UND KOSTEN DER PRODUKTE KORREKT BEWERTEN**

Bei der Verarbeitung von Käse fallen auch Nebenprodukte an. Diese können gegebenenfalls zu Schmelz- oder Reibkäse weiter verarbeitet oder als Tierfutter verkauft werden. Damit sich die Erträge und Kosten der Produkte korrekt bewerten lassen, wurden spezielle Anforderungen an die Kostenrechnung gestellt. Die parametrierbaren Schnittstellen aus dem ABACUS PPS und die umfangreichen Möglichkeiten in den ABACUS-Finanzapplikationen bieten dem Kunden die Möglichkeit, die Kostenrechnung auf seine Bedürfnisse angepasst einzurichten. Ein kompetenter ABACUS-Berater wie die bsb.info.partner kann bei der korrekten Umsetzung der Kostenrechnung in und bei der Datenauswertung Unterstützung leisten.



Personalplanung

Erfassung Personalplanung

Bestell. Pos.Nr.	Resourcen-Nr.	Resourcen-Nr.	Power Faktor	Prozent Lastel	Prozent sprungh	Ziel geteilt	Ziel effektiv	Abkürzungen
1	2000	Frau Leah	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	neu
2	2000	Frau Kana	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	neu
3	4220	Gertraud Harz	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	neu
4	4000	Helmut Hirt	100.00	100.00	100.00	0.00	0.00	neu

## LUSTENBERGER+DÜRST SA

**Martin Lussi, Gesamtprojektleiter**

«Die Implementierung der ABACUS ERP-Gesamtlösung mit integriertem PPS ist absolut reibungslos abgelaufen. Dabei sind die Berater auf unsere Bedürfnisse eingegangen und haben es verstanden, alle Spezialitäten des Käsebusiness mit der Standardsoftware ABACUS umzusetzen. Wir haben heute eine optimale Lösung im Einsatz und sind damit sehr zufrieden. Die Mitarbeiter der Firma bsb.info.partner haben uns dabei sehr kompetent und effizient unterstützt. Dank ihrer Unterstützung sind wir in nur dreieinhalb Monaten nach Auftragserteilung zu einem produktiv laufenden System gekommen.»

[www.lustenberger.com](http://www.lustenberger.com)

Dank dem ABACUS <digital erp> und der damit verbundenen Option, Originaldokumente für Buchungen oder Aufträge digital zu verwenden, ist es möglich, dass zukünftig die Kostenstellenleiter ihren Kostenstellenauszug per Mail erhalten. In dem angehängten, so genannt verschachtelten PDF-File kann der Kostenstellenleiter per Mausclick alle Detailinformationen vom Saldo über die Detailbuchungen bis zum eingelezten Originalbeleg konsultieren. <digital erp> erleichtert es somit dem Kostenstellenleiter, die Kostensituation zu überprüfen und dadurch Budgetvorgaben einzuhalten.

**FAZIT**

Die ABACUS-Software und der Vertriebspartner bsb.info.partner haben in diesem Projekt eindrücklich bewiesen, dass auch mit Standardlösungen spezielle Branchenanforderungen bei der Geschäftsabwicklung erfolgreich erfüllt werden können. Lustenberger+Dürst verfügt heute über ein modernes ERP-System, mit dem sich umfassend alle relevanten Arbeiten vom Einkauf über die Lagerverwaltung mit verschiedenen Lagereinheiten bis hin zur Produktion, dem Verkauf und der Logistik Software unterstützt abwickeln lassen.

Ein Projekt von:

**bsb.**  
business-it

Spreitenbach

bsb.info.partner AG  
Bodenackerstrasse 3  
CH-8957 Spreitenbach  
T +41 (0)44 735 60 10

St. Gallen

bsb.info.partner AG  
Fürstenlandstrasse 96  
CH-9014 St. Gallen  
T +41 (0)71 243 60 10

Glarus

bsb.info.partner AG  
Iseliguët 3  
CH-8750 Glarus  
T +41 (0)55 645 46 10

[info@bsbit.ch](mailto:info@bsbit.ch)  
[bsb-business-it.ch](http://bsb-business-it.ch)

 **ABACUS**  
business software  
[abacus.ch](http://abacus.ch)

**EINGESETZTE ABACUS-APPLIKATIONEN**

Auftragsabwicklung	28 Benutzer
Adressverwaltung	28 Benutzer
PPS	10 Benutzer
Debitoren- / Kreditoren- und Finanzbuchhaltung	6 Benutzer
Lohnbuchhaltung	4 Benutzer
Anlagenbuchhaltung	6 Benutzer
Archivierung	10 Benutzer