

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.

Lagerbestandsliste		Seite 1 - 25.10.2007 / 13:12:56	
10000€ EM LRB	Einheit kg	Durchschn.-Gewicht	100 kg
000 -	1012150 - F. HEGGLIN OMBAY	100	100,00
3021-040	Chargentota	100	100,00
3021-0401		100	100,00
5001091 - BEINWIL	224 - 100626 - EM PORT 195 GR Emmentaler Podt	100	100,00
3021-060	195g & 68 - 100302 - EM SUPER 2 Emmentaler 2-Super	100	100,00
3021-050	245 - 100302 - EM SUPER 2 Emmentaler 2-Super	100	100,00
3021-050	306F	100	100,00
3021-060	267 - 100302 - EM SUPER 2 Emmentaler 2-Super	100	100,00
3021-060	127 - 100302 - EM SUPER 6 Emmentaler 6-Super	100	100,00
3021-050F / 0	Chargentota	100	100,00
3021-050F		100	100,00
5001092 - BEINWIL	Chargentota	100	100,00
3021-050F / 0		100	100,00
3021-050F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	1007950 - MANZER MOUW AG	100	100,00
3022-0401 / 0	Chargentota	100	100,00
3022-0401		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3022-040F / 0		100	100,00
3022-040F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3022-050F / 0		100	100,00
3022-050F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3073-0311 / 0		100	100,00
3073-0311		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3073-031F / 0		100	100,00
3073-031F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3073-040F / 0		100	100,00
3073-040F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3073-040F / 0		100	100,00
3073-040F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3073-040F / 0		100	100,00
3073-040F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	Chargentota	100	100,00
3073-040F / 0		100	100,00
3073-040F		100	100,00
Inventur-Nr. 2	134 - 100626 - EM PORT 195 GR Emmentaler Podt	100	100,00
3073-040F / 0	Chargentota	100	100,00
3073-040F		100	100,00

Lagerjournal mit Menge und Gewicht in Kilogramm

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

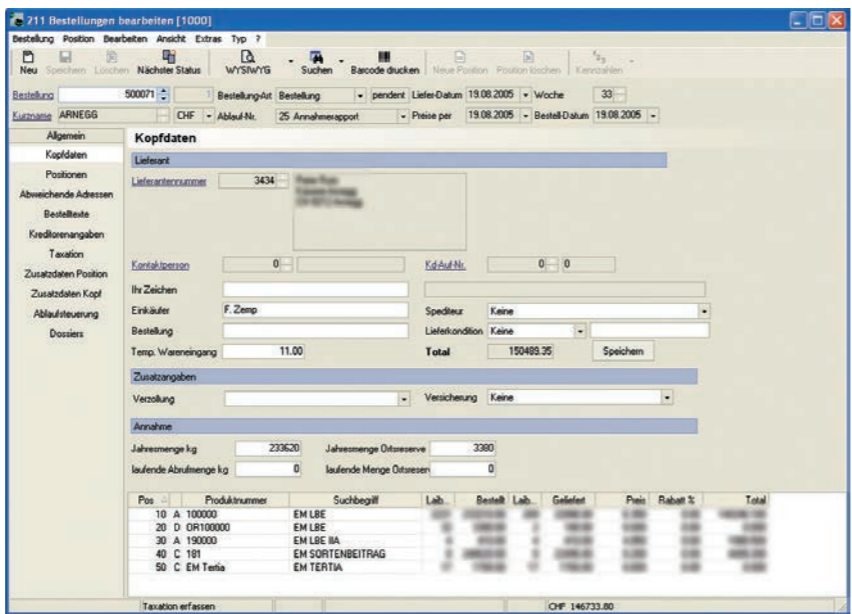
TAXATION

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.

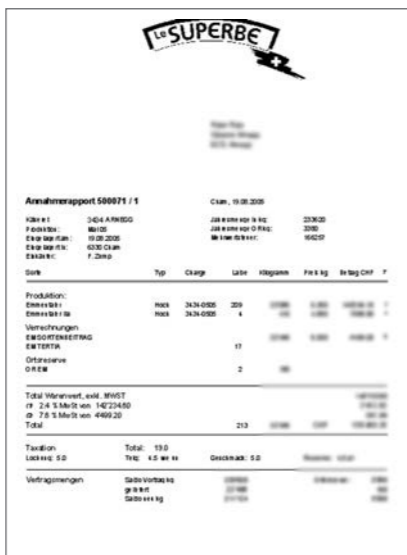
Dieser wiederkehrende Vorgang der Taxation lässt sich durch die Unterstützung der Software einfach bewältigen.

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 rationale 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.

Table showing production line utilization with columns A-Z and rows 1-10. Rows are color-coded: blue (Line 1), orange (Line 2), green (Line 3), grey (Line 4), and purple (Line 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.

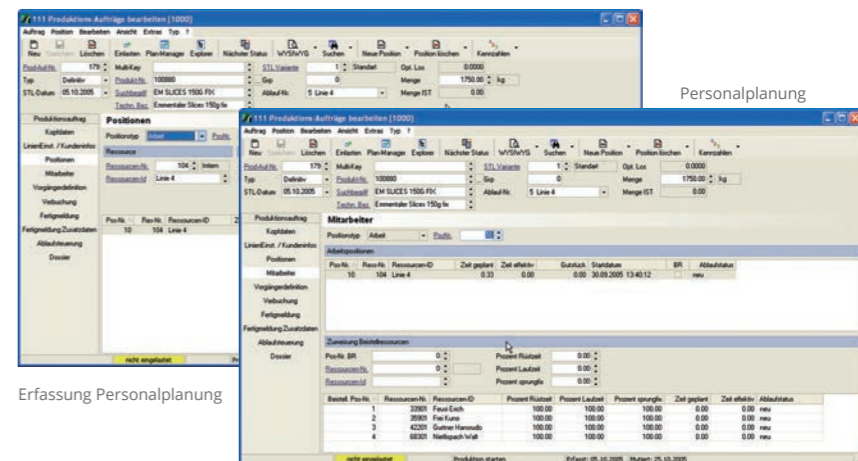
ANFORDERUNGEN AN ZERTIFIZIERTE LEBENSMITTEL-PRODUZENTEN

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 Auswertungen 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 weiterverarbeitet 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.



Erfassung Personalplanung

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

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.

EINGESETZTE ABACUS-APPLIKATIONEN

Auftragsabwicklung	28 Benutzer
Adressverwaltung	28 Benutzer
PPS	10 Benutzer
Finanzbuchhaltung	6 Benutzer
Lohnbuchhaltung	4 Benutzer
Anlagenbuchhaltung	6 Benutzer
Archivierung	10 Benutzer

Ein Projekt von:

bsb.
 business-it

Spreitenbach

bsb.info.partner AG
 Bodenackerstrasse 3
 CH-8957 Spreitenbach
 T +41 (0)44 735 60 10
 F +41 (0)44 735 60 11

St. Gallen

bsb.info.partner AG
 Fürstenlandstrasse 96
 CH-9014 St. Gallen
 T +41 (0)71 243 60 10
 F +41 (0)71 243 60 11

info@bsbit.ch
bsb-business-it.ch

 **ABACUS**
 business software

abacus.ch