

Produktionsprozess auf Transparenz optimiert

The screenshot displays the Abacus ERP software interface. The top menu bar includes options like 'Datei', 'Bearbeiten', 'Ansicht', and 'Extras'. The main window is divided into several sections:

- Produkt-Info:** Shows details for 'Artikel' 6358, 'Conditioner', with fields for 'Bezeichnung 1', 'Bezeichnung 2', 'Sonnenschutz', 'Sprache', 'CAS No.', 'BINECS No.', 'CPNP No.', and 'KD Artikel-Nr.'.
- Positionen:** A table listing materials and their quantities. A summary box on the right indicates 'Materialpositionen sind korrekt' and 'Total Material-Mengen' of 100.0000.
- Table:** A detailed BOM table with columns: Pos.-Nr., Arbeitsposition, Produkt-Nr., Suchbegriff, Techn. Bezeichnung, Zuschlag %, Zuschlag konst., Menge files., Bezugsgr. fliese., Menge sprunfix, Bezugsgr. sprun., and Lagereinheit.

Die Verwaltung der Rezepturen erfolgt im Produktstamm über die Stücklistenfunktion.

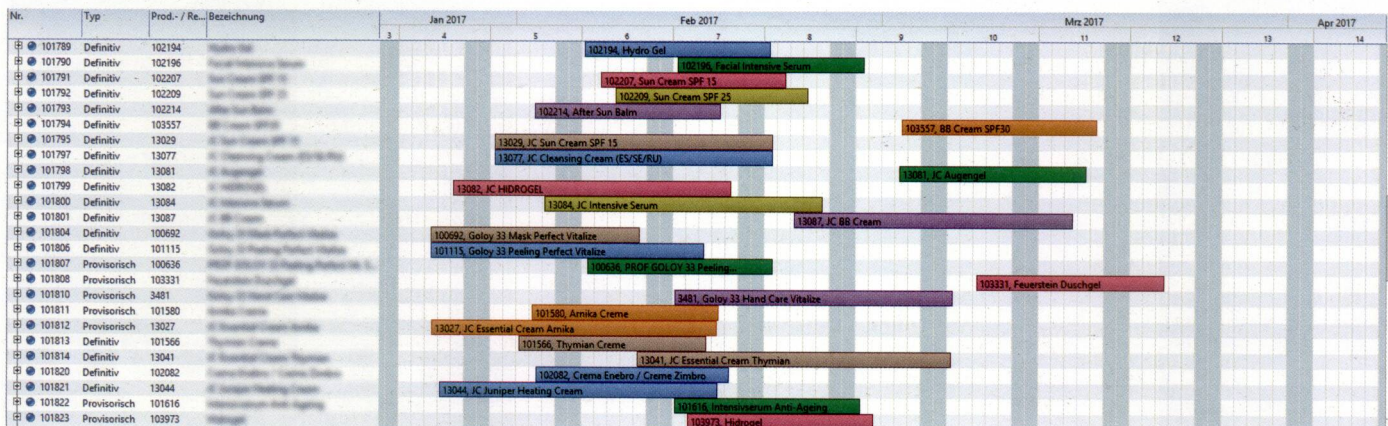
Der Lohnfertiger Jüstrich Cosmetics hat die neueste Abacus-Softwareversion eingeführt und um das PPS-Modul und die Rezepturverwaltung erweitert. Damit liesen sich die angestrebten Prozessoptimierungen erreichen und die Prozesssicherheit im Unternehmen deutlich verbessern. Die Herstellerin von hochwertiger Spezialkosmetik ist im St. Gallischen Berneck als Lohnfertiger tätig, konzipiert, entwickelt und produziert Produktlinien nach den Wünschen und in enger Zusammenarbeit mit der Kundschaft. Dazu gehören Lohn-

aufträge mit Produkten für Bereiche wie Kosmetik, Sonnen- und Haarpflege sowie Zahnpasta. Der Jüstrich-CEO Jürg König hatte das Ziel, mit der Erneuerung und Erweiterung der Abacus ERP-Software sowie der Reorganisation der internen Prozesse und Strukturen das Unternehmen weiter zu industrialisieren. Dabei war es ihm wichtig, dass sämtliche Betriebs- und Produktionsdaten zentral im ERP-System geführt und dadurch die vollständige Transparenz über alle Aufträge gegeben ist. Verschiede-

ne Abteilungen lösten früher öfters ihre Aufgaben mit Excel anstatt im ERP-System, wodurch die Informationen nicht für alle direkt verfügbar waren. Durch die Einführung der neuen Abacus ERP-Software wurden die Excel-Tabellen aus dem Tagesgeschäft verbannt.

Aufbau des Artikelstamms ist zentral

Herzstück der ERP-Lösung ist der Artikelstamm. Er steuert alle Prozesse von der Offerte über die Produktion mit den



Der Planmanager des PPS hilft die Produktionsaufträge optimal einzuplanen.

Rezepturen bis hin zu den Zolppapieren und der Verrechnung an den Kunden. Denn sind im Artikelstamm alle nötigen Daten wie die Stücklisten und Produktionsschritte korrekt definiert, dann lassen sich praktisch alle Prozesse im Verkauf, Einkauf und in der Produktion weitestgehend automatisieren und somit viel Zeit sparen.

Prozessunterstützung

Bei der Auftragserfassung informiert das ERP-System, welche Rohstoffe für eine Produktion zeitlich kritisch zu beschaffen sind, zumal Lieferfristen von bis zu 14 Wochen bei bestimmten Artikeln keine Seltenheit sind. So kann Jüstrich rechtzeitig reagieren und für kritische Artikel einen Mindestlagerbestand anlegen. Mit der Einführung des Abacus-ERP hat sich die Lagerbewirtschaftung spürbar verbessert, da die Lagerhaltung der Rohstoffe optimiert werden konnte und unkritische Rohstoffe just-in-time beschafft werden. Auch geht der Einkaufsprozess heute dank der integrierten Einkaufsdisposition viel schneller und effizienter vonstatten. Eine Einkaufsbestellung beansprucht jetzt statt wie früher 30 nur noch fünf Minuten.

Die Produktionsaufträge für die Bulkherstellung und die anschliessende Abfüllung erfolgen direkt aus dem Verkaufsauftrag. Das dafür benötigte Material wird auf das Lager oder auftragsbezogen bestellt. Erfolgt ein Wareneingang, wird die Charge des Lieferanten pro Rohstoff erfasst. Anschliessend wird das Material vom Lager auf den Produktionsauftrag bezogen. Das produzierte Produkt wird mit der Chargennummer versehen als fer-

The screenshot shows the 'Kopfdaten' (Header Data) section of the Abacus ERP system. It includes fields for 'Produkt-Typ' (Artikel), 'Produkt-Nr.' (6377), 'Suchbegriff', 'Techn. Bez.' (BULK 1; kg), 'Sensitiv', 'Anti-Age', 'Sonnenschutz', 'Dim 4' (BULK), 'VOC %' (0.00), 'Alkohol %' (0.00), 'Dichte' (0.893), 'Sprache', 'CAS No.', 'EINECS No.', 'PH-Wert' (6.00-7.00), 'CPNP No.', 'EAN Nr.', and 'KD Artikel-Nr.'. Below this is a table for 'Kopftext' with columns for 'Variante', 'Gespert', 'Var. Bezeichnung', 'Zeichnungs-Nr.', and 'Optimales...'. The table lists 'Produktionsvariante' and '99 Registrierung'. At the bottom, there are 'HERSTELLANWEISUNG' (Production Instructions) in German, detailing steps like melting and mixing.

Produktionsanweisungen sind zentral im Artikelstamm abgelegt.

tig gemeldet. Gleichzeitig werden aus dem PPS entsprechende Etiketten mit Barcode und Chargennummer gedruckt.

Effiziente Prozesse von A-Z

Mit der Einführung der integrierten Abacus-Gesamtlösung hat sich der Erfassungsaufwand von Daten markant reduziert. Doppelerfassungen und damit auch Fehlerquellen wurden eliminiert, auch die früher intensiv genutzten Excel-Tabellen liessen sich aus vielen Bereichen des Tagesgeschäfts verbannen. Das Ziel, eine Offerte wie eine Auftragsbestätigung mit allen Preisen und Rabatten korrekt und auf Knopfdruck zu erstellen, ist erreicht. So ist das Abacus-ERP innert Kürze – auch dank der Umsetzung der bsb.info.partner – zu einem unverzichtbaren Arbeitsinstru-

ment bis auf die untersten Stufen der Leistungserstellung geworden. Durch die Verschlinkung der Prozesse und die effiziente Prozessunterstützung durch das neue ERP-System konnte Jüstrich bei gleichbleibender Anzahl Mitarbeitenden den Output massiv steigern.



Abacus Research AG
 Abacus-Platz 1
 9300 Wittenbach
 Tel. 071 292 25 25
 Fax 071 292 25 00
 info@abacus.ch
 www.abacus.ch

Busch Vakuumtechnologie für die Lebensmittelverarbeitung

Profitieren Sie von unseren Vakuumlösungen für Anwendungen in der Lebensmittelverarbeitung – Frische und Qualität von der Verarbeitung bis zur Verpackung.



Busch AG
 +41 (0)61 845 90 90 | info@busch.ch
 www.busch.ch