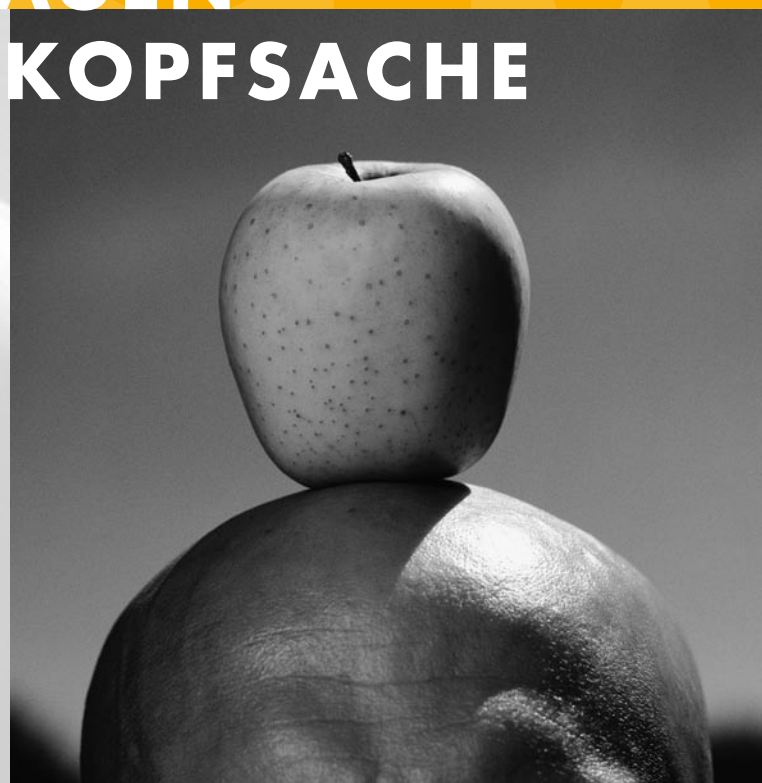


Betriebswirtschaftliche Branchenlösung für Hersteller und Händler im Bereich Food auf Basis von SAP

VERTRAUEN IST KOPFSACHE



Food  *sprint*

Unsere Software weiss genau, wo
Ihre Rohstoffe herkommen und Ihre
Produkte sind.



cormeta 
ideen mit perspektive

INTEGRA

DIE UMFASSENDE SOFTWARE



SAP steht für betriebswirtschaftliche Standardsoftware und ist in diesem Bereich weltweit führend. Auf Basis der mySAP™ Channel Suite werden branchenspezifische Lösungen angeboten, die sich durch minimierten Einführungsaufwand auszeichnen.

Die cormeta ag ist Spezialist für die prozessverarbeitende Industrie, insbesondere die Lebensmittelbranche.

cormeta hat die von SAP qualifizierte mySAP™ All-in-One Lösung **FOODsprint®** entwickelt, welche die branchentypischen Besonderheiten der Lebensmittelhersteller in allen relevanten Bereichen berücksichtigt. Insbesondere bei Dokumentation, Chargenrückverfolgung gemäß EU-Verordnung 178/2002 und Qualitätssicherung. Überdies stehen von cormeta eigens entwickelte, branchenspezifische Add-Ons zur Verfügung.

In **FOODsprint®** integriert sind die Unternehmensbereiche Vertrieb, Disposition, Einkauf, Lager, Produktion, Qualitätssicherung sowie Rechnungswesen und Controlling.

Ein Partner, der Ihre Branche kennt

Die cormeta ag war eines der ersten zertifizierten SAP-Systemhäuser und ist heute zertifizierter SAP Channel Partner. Im Lauf der Jahre gewann die Lebensmittelbranche für cormeta immer mehr an Bedeutung.

Davon profitieren cormeta-Kunden heute in hohem Maße. Durch die Branchenkompetenz der Berater und Entwickler laufen Projekte schnell, kostengünstig und „lean“ ab. Einfach schon deshalb, weil man dieselbe Sprache spricht. Sie müssen Ihrem cormeta-Ansprechpartner nicht alles

INDIVID

RELÖSUNG



bis ins kleinste Detail erklären, da Prozesse und Abläufe aus vielen Referenzprojekten vertraut sind.

Generell schätzen cormeta-Kunden unsere gute Projektleitung und Projektdokumentation.

Individualisierungswünsche im Detail werden aufgenommen, diskutiert und können oftmals aufgrund der Erfahrung unserer Berater vereinfacht oder optimiert werden.



CHARGE



Chargenrückverfolgung

Ein wesentlicher Grundsatz in der prozessverarbeitenden Industrie: Jeder einzelne Artikel muss jederzeit „seiner“ Charge zugeordnet werden können. Und zwar bis zurück zu den einzelnen Roh- oder Ausgangsstoffen. Dieses Prinzip ist konsequent in **FOODspirit®** umgesetzt.

Wareneingang, Lager, Produktion, Veredelung, Konfektionierung, Verpackung, Transport – mit jedem Schritt der Produktion entstehen immer wieder neue Chargen. Verknüpft werden diese Phasen durch Prozessaufträge.

Lagerentnahme, Umsetzung einer Rezeptur, Verpacken – jeder Prozessauftrag definiert gleichzeitig das Entstehen einer neuen Charge aus Rohstoffen oder Zwischenprodukten. So entsteht automatisch die lückenlose, leicht zurück verfolgbare Chargenkette. Und zwar vom Rohstofflieferanten über den Hersteller bis zum

Kunden. Woher eine bestimmte Rohstoffcharge kommt bzw. wohin eine Charge von Fertigprodukten geht, ist jederzeit sofort erkennbar.

Dokumentation

Für die lückenlose Dokumentation aller Verarbeitungsschritte ist die automatische Chargenfindung eine entscheidende Voraussetzung. Auch die Vertriebswege, auf denen eine Charge zum Kunden gelangt, können mit **FOODspirit®** exakt dokumentiert werden. Chargenberichte und Verwendungsnachweise sowie Protokolle aus der Qualitätssicherung werden entsprechend den Richtlinien nach HACCP und GMP generiert.

Qualitätsmanagement

Von der Prüfung der Roh- und Ausgangsstoffe beim Wareneingang über die Anbindung eines LIMS (Laborinformations- und Managementsystem) bis hin zu produktionsbegleitenden In-Process-Kontrollen sowie der Warenendkontrolle von Fertig- und Handelsware bietet die Branchenlösung **Foodspirit®** die totale Integration des Qualitätsmanagements.

Dazu gehört auch die Verwaltung von Prüfplänen, Proben und Rückstellmustern. Für jeden Artikel lässt sich definieren, dass ein individuelles Analyse-Zertifikat kurz vor dem Versand automatisch ausgedruckt und dem Produkt zusammen mit dem Lieferschein beigelegt wird. Darauf sind die während des Produktionsprozesses gewonnenen Testergebnisse dargestellt.

Zur Bestätigung von Kontrollergebnissen kann die elektronische Signatur genutzt

REZEPT



werden. Weiterhin ist die Anbindung von PC-gestützten Mess- und Wägesystemen über offene, zertifizierte Schnittstellen an das ERP-System möglich.

Ein Bestandteil des Qualitätsmanagements ist das integrierte System zur Lieferantenbeurteilung. Auf Knopfdruck lässt sich das Rating der Lieferanten abrufen, ihre Einstufung nach Kriterien wie Qualität, Preisniveau, Liefertreue, etc.

Rezepturverwaltung

Aktuelle Planungsrezepte sind stets abrufbar und werden auf jeder Ebene festgehalten. Testrezepte mit neuen Komponenten oder neuen Mengenverhältnissen können entwickelt werden. Ergebnisse, Veränderungen und Auswirkungen auf Disposition und Ertragsrechnung werden dokumentiert. In diesen Themenbereich wurde auch die Frage der Änderungs-

berechtigungen mit einbezogen. Diese lassen sich leicht und effizient zuordnen.

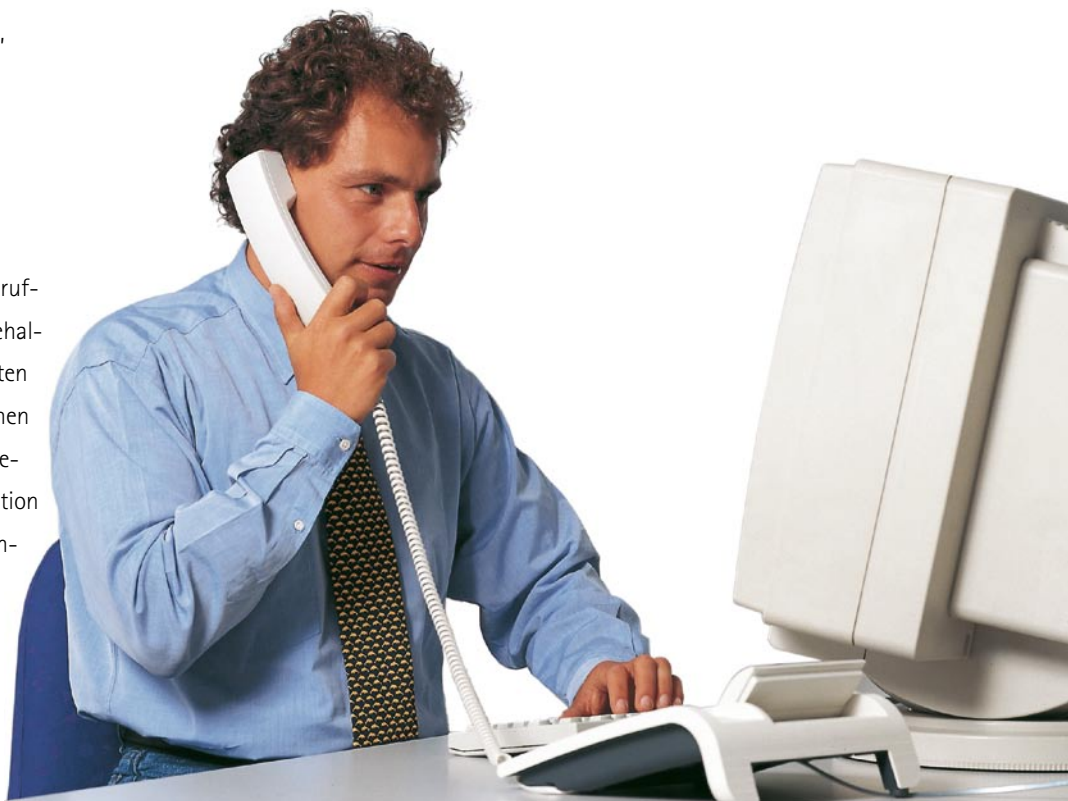
Produktionssteuerung und -kontrolle

Mit **FOODsprint**[®] lassen sich alle Prozessvorgaben definieren. Rezepturen, aber auch Temperatur- oder Drehzahlvorgaben für Produktionsanlagen. Die Anweisungen werden elektronisch an ihren Empfänger – Mensch oder Maschine – übermittelt, dort bestätigt und als Rückmeldung wieder zurück ins System geschickt. Die Bestätigung kann z. B. von einem Wägesystem, aber auch per elektronischer Signatur von

einem Menschen kommen.

Als „Chargencockpit“ bezeichnen wir einen übersichtlichen Leitstand, ein Informationssystem, in dem alle Einzelheiten jeder Charge auf einen Blick in einer Matrix zusammengefasst sind.

Überall, wo es im Lauf des Produktionsprozesses sinnvoll ist, können Waagen an das System angebunden werden: Im Wareneingang, in der Produktion selbst, im Lager bzw. im Versand. Die Waage erhält ihren Wiegeauftrag online und gibt das Ergebnis ebenso wieder zurück ins System. cormeta hat dieses Feature gemeinsam mit Bizerba, einem der führenden Hersteller von Wägesystemen, konzipiert und realisiert.



LOGISTIK



Logistik

FOODsprint® ermöglicht effizientes Warehouse-Management. Insbesondere ist eine Lagerführung auf Lagerplatzebene (chaotische Lagerführung) möglich.

Ein Prozessauftrag zur Produktion einer bestimmten Ware führt automatisch zur Lager-Abbuchung der Rohstoffe entsprechend der Rezeptur. Welche Rohstoffcharge für diesen Produktionsschritt aus dem Lager entnommen wird, ist keine Zufallsentscheidung. **FOODsprint®** schlägt nach definierten Kriterien eine bestimmte Rohstoffcharge vor. In der Regel ist das Haltbarkeitsdatum entscheidend. Diese Vorgehensweise entspricht dem Fifo-Prinzip (First in, first out). Das System generiert einen Entnahmevorschlag, der bei Bedarf aber noch modifiziert werden kann. So hat **FOODsprint®** auch automatisch die Terminüberwachung der Chargen bezüglich ihres Verfalldatums im Griff.

Auf diese Weise werden alle Rohstoffe des Planungsrezeptes aus dem Lager entnommen. Aus mehreren Rohstoffchargen entsteht eine neue Charge von Fertig- oder Zwischenprodukten.

Die Packtischabwicklung und der anschließende Transport via Spedition oder eigenem Fuhrpark sind in den SAP-Standard integriert. Auch hier ist die lückenlose Chargenkette verwirklicht.

FOODsprint® ist EAN-128-fähig. Das System ist in der Lage, diese moderne Barcodeform zu generieren, zu drucken und zu lesen.

Controlling

FOODsprint® erlaubt die exakte Zuordnung von Werbekostenzuschüssen (WKZ), Kosten aus Aktionen und Promotionen zum einzelnen Produkt. Die Ergebnis- bzw. Deckungsbeitragsrechnung wird bis zur

untersten Ebene heruntergebrochen. Vertrieb und Controlling sind direkt miteinander verknüpft. Für das Berichtswesen liefert **FOODsprint®** detaillierte, individuelle Auswertungen. So können z. B. Deckungsbeiträge pro Produkt oder pro Kunde dargestellt werden.

Zur Unterstützung eines wirkungsvollen Risk-Managements verfügt **FOODsprint®** über eine automatische, dynamische Kreditlimitprüfung. Sie generiert Empfehlungen, bis zu welchem Volumen Kunden beliefert werden sollen. In diese Kreditlimitprüfung können neben unternehmenseigenen Daten kontinuierlich externe Bonitätsinformationen von Kreditversicherern und Auskunfteien einfließen.

Online-Banking-Funktionen für das maschinelle Zahlwesen sind ebenfalls integriert.

E-COMM



Vertrieb

In **FOODsprint®** können Kundenhierarchien einfach und komfortabel (grafisch) abgebildet werden. Dazu zählen namentlich die wichtigsten Handelsketten, aber auch die typischen Standardstrukturen mit Zentralen, Filialen und regionalen Zentrallagern. Rahmenvereinbarungen oder individuelle Preisgestaltungen können definiert und flexibel gestaltet werden. Eine Anpassung der Kundenhierarchien an die sich ständig ändernden Kundenstrukturen ist mit **FOODsprint®** auf einfache Weise möglich. Welches Produkt bei welchem Kunden gelistet ist, welcher Vertreter welche Provision erhält – solche Verknüpfungen sind in **FOODsprint®** bereits vorgesehen. Genauso die Behandlung von 2.Wahl-Artikeln, ihre Besonderheiten in Preisstruktur und Vertriebsweg.

Stammdatenpflege

Die Struktur der Stammdatensätze in **FOODsprint®** ist zunächst auf ein praxisgerechtes Maß beschränkt. Verwirrende Redundanzen sind bewusst ausgespart. Gleichwohl steht im Hintergrund das ganze Spektrum der Möglichkeiten der mySAP™ Channel Suite zur Aktivierung bereit. Wem also diese Vorkonfiguration der Lösung nicht ausreicht, dem stehen alle Möglichkeiten der Erweiterung offen und er kann sogar Felder für eigene Beschreibungen in die Stammdatensätze integrieren lassen.

E-Commerce

Viele Handelspartner fordern den elektronischen Austausch von Belegen. Hierzu zählen Bestellungen, Auftragsbestätigungen, Lieferscheine und Rechnungen. Aus **FOODsprint®** lässt sich all dies über EDI oder XML erledigen. In **FOODsprint®** wurden

sogar schon branchenspezifische Formulare integriert. Auch bei einer Bestellung spielt es keine Rolle, in welcher Form sie hereinkommt. Sei es über manuelle Erfassung (Fax, Telefon), über elektronische Schnittstellen (EDI) oder das Internet – alle Bestellarten können automatisch den Auftrag auslösen, Befehle an Warenausgang und -eingang (auch externer Lager) schicken.

Klar, dass die Zielrichtung E-Commerce heißt. In unserer Lösung sind alle Voraussetzungen vorhanden, das Internet an die „ganz normale“ Auftragsabwicklung anzubinden.



Ideen mit Perspektive

Als SAP® Channel Partner bietet die cormeta ag speziell entwickelte und in der Praxis erprobte mySAP All-in-One-Lösungen für den technischen Handel, Kfz-Teile- und Reifenhandel (**TRADEsprint®**), die pharmazeutische Industrie (**PHARMAsprint®**), die Kosmetikindustrie (**BEAUTYsprint®**), die Textilwirtschaft (**FASHIONsprint®**) sowie die Versorgungswirtschaft (**VUsprint®**) und seit 1996 mit **FOODsprint®** eine betriebswirtschaftliche Branchenlösung für die mittelständische Nahrungsmittelindustrie (Süß- und Backwaren, Fleischwarenindustrie, Convenience etc.).

Die cormeta ag ist mit ihren integrierten Lösungen, innovativen Produkten und umfangreichen Serviceangeboten seit mehr als zehn Jahren auf mittelständische Kunden spezialisiert.

Lösungen aus einer Hand – für Ihren Erfolg

- Branchenerfahrene Berater
- Komplettabwicklung
- Kundenindividuelle Schulungen
- Experten-Hotline und Support

cormeta 
ideen mit perspektive

cormeta ag
am hardtwald 11
76275 ettlingen
tel. +49 (0) 72 43/590-68 88
fax +49 (0) 72 43/590-235
www.cormeta.de
info@cormeta.de

ettlingen | hamburg | berlin | düsseldorf