



COSMO Druck und Verpackung
Microsoft Dynamics 365 Finance
and Supply Chain Management



01

Funktionen und Prozesse im Detail

Die Hersteller der Druck- und Verpackungsindustrie sind heute mehr denn je gefordert, kreativ, rasch und zuverlässig den Anforderungen ihrer Unternehmenskunden und damit auch der Endverbraucher nachzukommen. Darüber hinaus müssen sie als Unternehmen auch effizient, ökologisch und wirtschaftlich agieren. Der dynamische Konsumgütermarkt bietet der Branche einerseits viele Chancen, durch die hohe Anzahl an Mitbewerbern gilt es jedoch, rasch auf Anforderungen zu reagieren. Wer Trends flexibel aufnimmt, schnelle und genaue Angebote erstellt und dabei kommerziell überzeugt, führt den Markt an.

Herausforderungen

Ständiger Wechsel

Hohe Dynamik bzw. der Wunsch des Kunden nach mehr Individualisierung bedeuten wenige Wiederholaufträge. Hohe Anpassungsfähigkeit und Flexibilität sind unerlässliche Erfolgskriterien.

Jeder ist ersetzbar

Eine hohe Anzahl kleiner und großer Mitbewerber und reduzierte Umstellkosten erleichtern es Kunden, den Anbieter zu wechseln. Zudem entscheiden sich immer mehr gegen eine Single-Supplier-Strategie.

Auslastung ist alles

Die Entscheidung zwischen hohen Auflagen und mehr Spezialisierung wird stark von der vorhandenen Infrastruktur beeinflusst. Technischer Fortschritt im Maschinenpark sowie Innovationsfähigkeit im Team tragen stark zu dieser Entscheidung bei.

Der Beste wird gewinnen

Qualität wird nicht nur beim Produkt vorausgesetzt. Auch die Abwicklung des Geschäfts muss transparent und korrekt erfolgen. Lieferantenbewertungen gewinnen immer mehr an Bedeutung.

02

Lösung

Die ERP-Lösung **COSMO Druck und Verpackung** basiert auf Microsoft Dynamics 365 for Finance and Supply Chain Management und unterstützt alle gängigen Drucktechnologien für die Produktion von Faltschachteln, Etiketten, flexibler Verpackung, Wellpappeverpackung, Displays und Rollendruck. Produktveredelungsverfahren wie z. B. Kaschieren, Prägen, Folieren und andere, sind ebenso Teil dieser ERP-Branchenlösung wie die Prozessstufen (Rollen-) Schneiden, Stanzen, Kleben, Verpacken und Konfektionieren.

“COSMO CONSULT hat international viel Erfahrung in der Druck- und Verpackungsindustrie, herausragende Kompetenzen und einen guten Namen in der Branche.“

Gabriele Schuh, Group IT Application Manager MS Dynamics AX,
Constantia Teich GmbH

Neben den Standard-ERP-Prozessen, unterstützt die Lösung in folgenden Bereichen:

- Maßgeschneiderte Produktkonfiguration mit Hilfe des Produkt Cockpits
- Flexible Planung durch integrierte Maschinenplanung in grafischer oder tabellarischer Form
- Zusammenfassung von gleichartigen Produkten und Kostenaufteilung durch Kombinationsauftragsabwicklung
- Integrierte Maschinenterminals zur Erfassung von Mengen (Gutmenge, Ausschuss, Makulatur) und Störungen durch branchenspezifisches BDE-Modul mit erweiterter Materialrückverfolgbarkeit
- Integration von Werkzeugen mit vorausschauender Wartung für den Druck- und Stanzbereich u.a.
- Flexible Etikettierung und Verpackung durch kundenspezifische Warenauszeichnung
- Interaktive Visualisierung, Monitoring und vorausschauende Wartung mit COSMO Power BI
- Verwaltung von Halbfertigwaren aus kosten- und lagertechnischer Sicht durch integriertes WIP Management



03

Nutzen

Microsoft Dynamics 365 for Finance and Supply Chain Management und **COSMO Druck und Verpackung** sind eine investitions- und zukunftsichere Lösung. Eine Lösung, die auf Basis eines weltweit eingesetzten Standards, die spezifischen Anforderungen einer ganzen Branche aufgegriffen, Konzepte entwickelt und diese seit vielen Jahren erfolgreich umgesetzt hat.

Für die Druck- und Verpackungsindustrie

Der Microsoft-Standard gepaart mit **COSMO Druck und Verpackung** bietet Ihnen eine umfassende Lösung, die ein durchgängiges Arbeiten über mehrere Standorte ermöglicht. Durch die Verwendung des Microsoft-Standards und die Unterstützung des Microsoft One Version Konzepts bleibt das System jederzeit updatefähig.

Doppelte Sicherheit

Microsoft ist als internationales Unternehmen mit regelmäßigen Releases zu Microsoft Dynamics 365 for Finance and Supply Chain Management eine sichere Wahl für langfristig orientierte Unternehmen. COSMO CONSULT stellt Ihnen mit **COSMO Druck und Verpackung** eine von Microsoft geprüfte und zertifizierte Dynamics 365 Branchenlösung zur Verfügung, die sich in der Praxis bewährt und im vielfachen internationalen Einsatz ausgezeichnet hat.

Highlights

- Volle Integration in Microsoft Dynamics 365 Finance and Supply Chain Management
- Modell- und workflowunterstützte Produktentwicklung und Angebotspreisfindung (Angebotskalkulation)
- Maßgeschneiderte Produktkonfiguration mit mandantenübergreifender Produktsuche
- Branchenspezifisches BDE-Modul mit 100%iger Materialrückverfolgbarkeit
- Kundenspezifische Warenauszeichnung und flexibles Verpackungsmodul
- Integrierte Werkzeugverwaltung mit vorausschauender Wartung
- Erweiterte Sachmerkmalsverwaltung
- Voll integrierte Ressourcenplanung
- Schneidecockpit
- Aufgabenverwaltung/Prepresscockpit
- WIP Management
- Kombinationsauftragsverwaltung
- Automatische Einheitenumrechnung

Berlin • Bielefeld • Bremen • Dresden • Frankfurt • Hamburg • Hannover
Köln • Leipzig • Magdeburg • Mannheim • München • Münster
Neumarkt in der Oberpfalz • Nürnberg • Stuttgart • Würzburg

Austria • Chile • China • Columbia • Ecuador • France • Germany • Hungary
Mexico • Panama • Peru • Romania • Spain • Sweden • Switzerland

www.cosmoconsult.com