



Die ultimative Checkliste zur Automatisierung der Lebensmittel- und Getränkeindustrie

Die Gewinnspannen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie waren schon immer gering. Angesichts der Inflation, steigender Materialkosten und des Arbeitskräftemangels ist es heute noch schwieriger, den Gewinn zu sichern, geschweige denn das Unternehmenswachstum voranzutreiben.

Das bedeutet, dass Sie mit mehr Einsatz immer weniger erreichen und Ihre vorhandenen Ressourcen optimal nutzen müssen. Aptean verfügt über die Technologie, um Ihr Unternehmen beim Erreichen dieser Ziele zu unterstützen. Unsere umfassende Suite speziell entwickelter Lösungen ermöglicht die Prozessautomatisierung, die Ihre betriebliche Effizienz steigern kann.



Aptean Food & Beverage ERP

Ihre einzige Quelle der Wahrheit mit speziellen Funktionen und Tools für jeden Funktionsbereich. Mit **Aptean Food & Beverage ERP**, können Sie Prozesse automatisieren in:

Beschaffung

- ✓ Erstellen Sie datenbasierte Prognosen der zukünftigen Nachfrage
- ✓ Erstellen Sie Bestellungen auf Basis vorheriger Bestellungen
- ✓ Bestellen Sie Nachschub, wenn die Vorräte unter das Sicherheitsniveau fallen
- ✓ Identifizieren Sie Ungleichgewichte zwischen Angebot und Nachfrage, um den Einkauf zu optimieren



Bestandsaufnahme

- ✓ Erfassen Sie Produktinformationen beim Empfang durch Barcode-Scannen
- ✓ Markieren und trennen Sie Partien mit Allergenen
- ✓ Senden Sie Warnmeldungen, wenn Ablaufdaten näher rücken



Produktion

- ✓ Erteilen Sie Produktionsaufträge basierend auf der Nachfrage
- ✓ Planen Sie Produktionsläufe nach vordefinierten Parametern
- ✓ Verbrauch in Bestandsaufzeichnungen berücksichtigen
- ✓ Produktdetails auf Basis von Rohstoffwerten generieren
- ✓ Erstellen und drucken Sie Etiketten mit wichtigen Produktinformationen



Qualität

- ✓ Geben Sie Eingabeaufforderungen für Qualitätskontrollverfahren aus
- ✓ Nichtkonformitäten protokollieren und Folgemaßnahmen einleiten
- ✓ Stellen Sie Artikel, die die Qualitätskontrolle nicht bestehen, zurück



Vertrieb

- ✓ Benachrichtigen Sie Vertriebsmitarbeiter über die Lagerverfügbarkeit in Echtzeit
- ✓ Generieren Sie Verkaufsaufträge aus Kunden-E-Mails
- ✓ Digitalisieren Sie die Kommunikation und optimieren Sie Transaktionen über EDI



Beyond ERP

Ihr Ökosystem aus integrierter, sich ergänzender Software zur Unterstützung von Fertigungsleistung, Wartung, Logistik und Entwicklung neuer Produkte.

OEE



Ihr Motor für kontinuierliche Verbesserungen in der Fertigung. Mit **Aptean Patch OEE**, können Sie automatisch:

- ✓ Verfolgen Sie die Anlageneffektivität in Echtzeit
- ✓ Ertragsverluste erkennen und Ursache ermitteln
- ✓ Messen Sie die Planerreicherung über alle Linien hinweg
- ✓ Quantifizierung des Arbeitsaufwands und der Einheiten pro Arbeitsstunde
- ✓ Überwachen Sie Umstellungs-, Reinigungs- und Desinfektionszeiten

EAM



So maximieren Sie Anlagenverfügbarkeit und Produktivität. Mit **Aptean EAM**, können Sie automatisch:

- ✓ Planen Sie vorbeugende und vorausschauende Wartung
- ✓ Erteilen Sie Arbeitsaufträge an Techniker und dokumentieren Sie die Ergebnisse
- ✓ Verfolgen Sie den Teilebestand für Wartung, Reparatur und Betrieb (MRO)
- ✓ Verlängern Sie die Lebensdauer von Anlagen und minimieren Sie die Gesamtbetriebskosten (TCO)

TMS



Ihr Assistent für die Verwaltungen. Mit **der TMS-Lösungsvorgängen von Aptean**, können Sie automatisch:

- ✓ Planen Sie optimale Routen, maximieren Sie die Effizienz und sparen Sie Kraftstoff
- ✓ Verfolgen Sie die Leistung des Fahrers und den Erfolg der ersten Zustellung
- ✓ Informieren Sie Kunden über Lieferungen per E-Mail und SMS
- ✓ Sammeln Sie Unterschriften und Fotos zur Zustellbestätigung

PLM



Ihre Geheimzutat zur Optimierung. Mit **Aptean PLM Lascom Edition**, können Sie automatisch:

- ✓ Optimieren Sie die Kostenformeln basierend auf vorgegebenen Parametern
- ✓ Überprüfen Sie die Formulierungen anhand der Originalproduktbeschreibung
- ✓ Ersetzen Sie Zutaten massenweise über Produktlinien hinweg durch Varianten
- ✓ Erstellen Sie Nährwerttabellen und Allergendeckelungen