



GUS ERP
GUS Group

GUS-OS Suite

Die innovative ERP-Lösung
für die Food-Industrie



Dynamik ist gefordert

Die Food-Industrie muss hohen Anforderungen gerecht werden

Der starke Wettbewerb in der Nahrungsmittelindustrie stellt die Unternehmen vor neue Herausforderungen. Lieferanten, Produzenten und Händler sind gleichermaßen vom dynamischen Wettbewerbs- und Marktumfeld betroffen. Die großen Anbieter verdrängen zunehmend die kleinen Anbieter. Die Schnellen überholen die Langsamen.

Vorausschauend planen

Um den anspruchsvollen Anforderungen im Tagesgeschäft gerecht zu werden, ist in der Lebensmittelindustrie eine vorausschauende Unternehmensplanung erforderlich. Schwankende Rohstoff- und Energiepreise müssen bei Bestellungen, Bevorratung, Kalkulation, Produktentwicklung und Produktion antizipiert werden. Angetrieben durch neue, aufstrebende Märkte wird die Ressourcenknappheit zunehmen. Dabei sind Qualität und Quantität der Rohstoffe gleichermaßen zu bewerten. Gefragt ist ein strategisches Risikomanagement, um die Leistungsfähigkeit des Unternehmens zu sichern und zu erhöhen.

Kostenbewusst und flexibel agieren

Die Globalisierung und die Erschließung neuer Märkte lassen die Supply Chain komplexer werden. Einkauf, Produktion, Handel und Verkauf von Lebensmitteln werden internationaler. Die Lebensmittelindustrie sieht sich mit einer hohen Preissensibilität der Nachfrager (Verbraucher, Handel) und mit wachsenden Verbraucherwünschen in Bezug auf Individualität und Regionalität konfrontiert. Kurze Entwicklungszyklen und vielstufige Fertigungsverfahren sind zu organisieren. Ein entsprechendes Kosten- und Innovationsmanagement ist zu implementieren. Als Ergebnis entsteht eine Produktvielfalt hinsichtlich Geschmack, Aussehen, Produktgröße etc., mit der die Absatzmärkte differenziert und profitabel beliefert werden können.

Mit Sicherheit Qualität

Qualität und Sicherheit zu gewährleisten ist für die Lebensmittelindustrie der Schlüssel für Wettbewerbsfähigkeit im globalen Markt. Länderspezifische gesetzliche Normen und Vorschriften, neue Vorgaben bei Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit sowie hohe Ansprüche an das Umweltmanagement sind zu erfüllen.

Zur Gewährleistung der Lebensmittelsicherheit ist eine hohe Prozesstransparenz, -qualität und -sicherheit entlang der Supply Chain aufzubauen. Voneinander isolierte Geschäftsprozesse sind zu verbinden, Produktionsabläufe zu optimieren, komplexe Produktdaten zu verwalten und Compliance-Prüfungen durchzuführen.

Im Fokus

- Convenience Produkte mit hohen Qualitätsansprüchen
- Hybrid-Food – aus 2 mach 1
- Funktionelle Lebensmittel („Functional Food“)
- Bio-Produkte – Natürlichkeit und Nachhaltigkeit
- Herkunft der Lebensmittel – Regionalität und Kennzeichnung
- Standardisierte Produktion bei neuen Inhaltsstoffen
- Flexible und schnelle Produktion – kostenoptimiert
- Internationale Ausrichtung

Flexibilität und Qualität vorausgesetzt

Mit GUS-OS auf neue Herausforderungen schnell reagieren

Vom Markt aus das Unternehmen führen. Schnell mit Produkten die Nachfrage befriedigen. Mit effizienten und flexiblen Abläufen, kostenoptimiert – die GUS-OS Suite macht es möglich. So verschieden die Unternehmen in der Nahrungs- und Genussmittelindustrie auch sind: Um dem Wettbewerbsdruck und der Dynamik der Beschaffungs- und Absatzmärkte Paroli zu bieten, müssen die Geschäftsprozesse stimmen. Gefragt sind ein transparentes Prozess- und Kostenmanagement sowie eine hohe Produktqualität.

Hohe Prozess- und Produktqualität bei optimierten Kostenstrukturen

Hier setzt die GUS-OS Suite an: Ob Milchproduktion, Fleischwaren, Fast Food, Tiefkühlprodukte, Gebäck oder Fruchtsäfte – aufgrund der umfangreichen Projekterfahrungen in der Lebensmittelbranche sind zahlreiche Best Practice-Prozesse bereits in der GUS-OS Suite enthalten und können eigenständig konfiguriert werden. Darüber hinaus sind viele spezifische Anforderungen der Lebensmittelindustrie im Standard verfügbar, wie:

- Produktdatenmanagement (u.a. Deklaration mit Allergenen, Zutaten und Nährwerten)
- Produktentwicklung (von der Idee bis zum marktfähigen Produkt)
- Ausdruck Produktspezifikation
- Konditionsverwaltung / -abrechnung mit LEH (EDI sowie Boni, WKZ, Rabatte etc.)
- Abbildung hierarchische Kunden-Orga-Strukturen (für Preise, Listung, Rechnungslisten)
- Konditionsabkommen mit Buchung entsprechender Rückstellungen und Auslösen von Gutschriften
- Mehrstufige Rezepturverwaltung mit Versionsmanagement
- Rezepturkalkulation mit flexiblen Deckungsbeitragsschemata
- Packmittelversionsverwaltung
- Lieferantenbewertung sowie Überwachung Lieferantenzertifikate
- Chargenanalysen auf allen Produktionsstufen
- Lückenlose Dokumentation der Chargenherkunft und -verwendung (mit grafischer Visualisierung)
- Ausweis Herkunftsländer für gelieferte Chargen
- Integrierte Unternehmensplanung durch Synchronisation von Absatz-, Produktions-, Beschaffungs- und Finanzplanung

Abbildung aller Branchenstandards und lebensmittelrechtlichen Vorschriften

Die Anforderungen der Lebensmittel- Informationsverordnung (LMIV) werden durch eine automatisierte Erstellung von Zutatenverzeichnissen (Deklaration) inklusive Allergenangaben und Nährwertberechnung auf Produktebene durchgängig erfüllt.

Ebenso ist mit der GUS-OS Suite eine Einhaltung der Branchenstandards wie IFS, BRC oder der entsprechenden EU-Verordnungen zur Rückverfolgbarkeit, Lebensmittelinformation oder zu Verpackungen gegeben.

Die GUS-OS Suite unterstützt:

LMIV

Die Lebensmittel- Informationsverordnung regelt in der Europäischen Union die Kennzeichnung von Lebensmitteln.

IFS

Der International Food Standard ist ein anerkannter Standard für die Auditierung von Lebensmittelherstellern. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf Lebensmittelsicherheit und Qualität der Verfahren und Produkte.

BRC

Das British Retail Consortium definiert die von mehreren Handelsketten als verbindlich festgelegten Regelwerke für Lieferanten in der Lebensmittelindustrie.



100% Investitionssicherheit und Flexibilität

Wir bieten unseren Kunden die Möglichkeit, zwischen drei Installations-Modellen zu wählen. Investitionssicherheit ist dabei garantiert, denn alle drei Modelle werden auch in Zukunft vollumfänglich von uns unterstützt:



OnPremise

Lokale Installation auf Unternehmens-Servern

Hoher Investitionsschutz, volle Plattformunabhängigkeit, immer auf dem neusten Stand durch regelmäßige Updates aus der Cloud



Hybrid

Kombination aus Cloud-Lösung und lokaler Installation

Reibungslose Vernetzung, externer Zugriff und Bereitstellung von Services über die Cloud. Kritische Daten bleiben auf internen Systemen.



Cloud / SaaS

Betrieb durch GUS in der Cloud

Kein Administrationsaufwand, keine Investition in Hardware und Software nötig, flexibel und skalierbar, Zugriff jederzeit von jedem Ort.

GUS-OS Suite

Voll integriert und hochflexibel

Durchgängige Prozesssteuerung

Die GUS-OS Suite ist rund um qualitätsorientierte Prozesse entwickelt worden. Mehr als 40 Jahre Best Practice sind in dieser umfassenden ERP-Unternehmenslösung zusammengefasst.

Mit der GUS-OS Suite stellen wir einen integrierten Lösungsbaukasten für die Lebensmittelindustrie bereit, mit dem Unternehmen dank eines vollintegrierten Workflow-Managements komplexe Prozesse über das gesamte Wertschöpfungsnetzwerk durchgängig integriert und trotzdem flexibel steuern. Dafür stellt die GUS-OS Suite bereits in der Standardversion rund 1.000 vorkonfigurierte Prozesse und Teilprozesse bereit, die sich ohne Programmierkenntnisse in wenigen Schritten einfach zu einem Gesamtprozess modellieren lassen.

Die GUS-OS Suite bedient als Unternehmenslösung alle wesentlichen Geschäftsprozesse im Unternehmen:

- ERP-Kernfunktionen
- Verkaufs- & Vertriebssteuerung
- Qualitätsmanagement/LIMS
- Finance & Accounting
- Business Analytics & Controlling
- Dokumentenverwaltung & Kollaboration

ERP to go: GUS-OS Digital Hub Service

Der GUS-OS Digital Hub Service ist ein cloudbasierter Dienst, der Prozesse der GUS-OS Suite auch mobil zugänglich macht. So können Geschäftspartner und externe Mitarbeiter Daten abrufen, einstellen und aktualisieren. Profitieren auch Sie von mehr Flexibilität:

- zentrale Verwaltung aller Funktionen
- keine Stamm- oder Bewegungsdaten werden aus der Hand gegeben
- volle Kontrolle über die Nutzung der Daten und deren Zugriffrechte
- sehr übersichtliche und leicht zu bedienende Oberfläche
- optimiertes Design für Smartphones und Tablets
- verschlüsselte Kommunikation
- fertige Applikationen (Auftragserfassung, Kundenregiezentrum, Besuchsberichte)

Mehr Komfort durch individuelle Arbeitsoberflächen

Eine intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche garantiert kurze Einarbeitungsphasen. Nutzer stellen sich individuell Arbeitsoberflächen und Dashboards zusammen, interaktive Regiezentren bieten visuelle Entscheidungshilfen.

GUS-OS Suite – Komplettlösung für die Food-Branche

Qualitätsmanagement

Qualitätssicherung

Überwachung von Chargenterminen (Verfalldatum, Restlaufzeiten und Nachtestungszeiten)
 Mehrstufiger Chargenherkunfts- und Verwendungsnachweis
 Chargenrückruf
 Belieferungsindex zur dedizierten Chargenverwendung
 Freigabe im Sinne der IFS
 Lieferantenbewertung
 Überwachung Lieferantenzertifikate
 Reklamationsmanagement
 Audit-Trail

Qualitätskontrolle

Chargenanalysen auf allen Herstellungsstufen
 Prüfmethode und Formeditor
 Spezifikationen, Prüfpläne
 Probenverwaltung
 Prüfmittelverwaltung und -überwachung
 Zertifikate und Analysenverkettung
 Abweichungen (OOS), Maßnahmen, CAPA
 Stabilitätsprüfungen
 Integriertes LIMS

ERP-Kernfunktionen

Produktion

Rezepturen und Stücklisten sowie Arbeitspläne mit Varianten
 Produktionsplanung
 • Losgrößenoptimierung
 • Bedarfsermittlung Material
 • Vorschlagslisten
 • Aktionshinweise
 • Kapazitätsplanungsliste
 • grafische Plantafel
 • Reihenfolgeoptimierung
 Fertigung (MES), Abfüllung, Verpackung
 Kuppelproduktion
 Einwaage
 Rohstoffe
 Reservierungen
 In-Prozess-Kontrollen
 Abfüllgebilde
 Chargendokumentation

Einkauf

Bezugsquellenverwaltung mit qual. Freigabe
 Packmittelversionsverwaltung
 Bedarfsanforderungssystem
 Ausschreibungen
 Kontraktverwaltung
 Bestellabwicklung
 Streckenaufträge
 Lieferantenzertifikate/-langzeiterklärung
 Lohnherstellung
 Rechnungseingang
 Rohstoffgebilde
 Lieferantenretouren

Materialwirtschaft

Abbildung verschiedener Standorte
 Wareneingang
 Chargenbestandsführung
 Lagerungsqualifizierung
 Tanklager und Silo
 Containerverwaltung
 Emballagenkonten
 Staplerleitsystem (mit MDE)
 Etikettierungen (u.a. GS1-128-Label)
 Instandhaltung und Wartung
 Hof-Management

Finance & Accounting

Finanzbuchhaltung
 Anlagenbuchhaltung
 Kostenrechnung
 Multi-Bilanzierung
 Investitionsplanung
 Liquiditätsplanung

Business Analytics & Controlling

Bewertungen
 Business Intelligence (BI)
 Key Performance Indicator (KPI)
 Chargenkostenkalkulation
 Konzernkonsolidierung
 Warenursprung und Präferenzkalkulation
 Integrierte Unternehmensplanung
 Kalkulation mit flexiblem Deckungsbeitragschema
 • Lohnherstellungskalkulation
 • Angebotskalkulation
 • Standardkalkulation
 • Produktionsauftragskalkulation

Dokumentenverwaltung & Kollaboration

Archivsystem
 Dokumentenverwaltung & SOPs
 Rechnungseingang mit OCR-Erkennung
 Zertifikatsverwaltung
 Integrierte Chat-Funktion
 Print-Client



Verkauf & Vertriebssteuerung

Auftragsabwicklung & Fakturierung
 Auftragschnellerfassung
 Preise / Konditionen
 Kunden-Orga-Strukturen für
 • Preisvereinbarungen
 • Artikellistung
 • Rechnungslisten
 Angebotsabwicklung
 Set- / Display-Abwicklung
 Abrechnung Verpackung
 Kontrakte
 Absatzplanung auf Monats- oder Wochenebene
 Umsatzplanung
 Kampagnen-Management
 Provisionsabrechnungen
 Konditionsabkommen / Bonus
 Intercompany-Geschäftsprozesse
 Sanktionsprüfung
 Retourenabwicklung
 EDIFACT
 Tourenplanung & Frachtabwicklung
 Chargenauswahl durch Spezifikationsabgleich
 Chargenrückruf
 Ursprungslandausweis für gelieferte Chargen
 Verkaufsgebilde
 CTI

Steuerung des Außendienstes

- Besuchsplanungsassistent mit Google-Maps-Integration
- Besuchsvorbereitung mit Avisierung beim Kunden
- Distribution zur Steigerung des Marktpotentials
- Erstellen Tagesbericht
- Umsetzung gezielter PoS-Maßnahmen
- Besuchsplanung, Besuchsvorbereitung und Besuchsdokumentation auch mobil möglich



Starkes Team – erfolgreiches Projekt

Ihre Anforderungen stehen bei uns im Mittelpunkt

Den Dialog kontinuierlich führen, Erwartungen und Ziele artikulieren, Wissen und Erfahrungen austauschen, zuhören und mitdenken. Für uns setzt hier Partnerschaft an. Denn effiziente und nachhaltige Unternehmenslösungen zu realisieren setzt mehr voraus, als nur die Software zu implementieren.

Partnerschaft von Anfang an

Mit unserem umfangreichen Branchen- und Prozess-Know-how bieten wir Ihnen während der Projekteinführung konkrete Lösungsvorschläge für eine effiziente und flexible Prozesssteuerung. Ihre Prozessanforderungen und -abläufe werden aufgenommen und mit unserem vorgefertigten Lösungsbaukasten GUS-OS Suite in eine passgenaue Software-Lösung für Ihr Unternehmen überführt.

Bei der Implementierung unserer Software-Lösungen in Ihre Organisation bieten wir mehrere praxisbewährte Vorgehensweisen an:

- QuickStart
- Phasenmodell
- Agile Methodik

Bei der Auswahl der Projektmethodik stellen wir uns individuell auf Ihre Anforderungen und unternehmerischen Gegebenheiten ein.

Intensive Zusammenarbeit – auch nach Echtstart

Effizienz und Flexibilität sind die Eigenschaften, mit denen sich Unternehmen Wettbewerbsvorteile verschaffen können. Vorhandene Potenziale ausschöpfen. Besser und schneller werden. Wir unterstützen Sie hierbei nach dem Echtstart mit einer Vielzahl von Dienstleistungen und Services.

Kundenberatung: Für die Erarbeitung und Umsetzung von konkreten Optimierungsvorschlägen stellen wir Ihnen branchenbezogene Best Practice-Modelle bereit, die von uns fortlaufend aktualisiert werden.

Kundenservice: Ausgerichtet an Ihren Bedürfnissen tragen unsere Inhouse-Spezialisten mit vielfältigen Services dazu bei, einen sicheren und performanten Betrieb der GUS-OS Suite sowie eine rasche Lösung bei auftretenden Problemen zu gewährleisten.

Customizing: Auf Kundenwunsch nehmen wir kundenspezifische Anpassungen bei den Standardprogrammen vor und programmieren auf Basis eines Lastenheftes auch individuelle Lösungen – und zwar voll updatefähig. Standardpakete können also weiterhin problemlos installiert werden.

System-Monitoring: Performance-Prüfungen der GUS-OS Suite sowie die Installation und Prüfung von Updates runden unser Service-Portfolio ab.

Automatischer Update Service: Die kontinuierliche Weiterentwicklung der GUS-OS Suite wird so organisiert, dass eine fortlaufende Aktualisierung über cloudbasierte Update-Pakete bei gleichzeitig geringem Aufwand gewährleistet ist. Mehrere Pakete führen dabei zu einem neuen Feature-Pack. Damit sind unsere Kunden immer auf dem neuesten Stand.

Networking: Der regelmäßige Austausch mit unseren Kunden ist uns wichtig. Ob über digitale Formate wie Webinare oder bei Präsenzveranstaltungen – im Mittelpunkt stehen immer das Gespräch und der Austausch von Informationen, Erfahrungen und Best-Practice-Beispielen.

GUS ERP GmbH

Josef-Lammerting Allee 20-22
50933 Köln
T +49 221 37659-0
info@gus-erp.com
www.gus-erp.com