



GUS-OS ERP AUF EINEN BLICK

GUS-OS ERP berücksichtigt aktuelle Verordnungen und Regeln für:

Pharmabranche:
Arzneimittelgesetz (AMG),
Arzneimittel- und Wirkstoffherstellungsverordnung (AMWHV),
EU-GMP-Leitfäden,
GAMP 5,
EMA-Guidelines,
ICH-Guidelines,
21 CFR Part 11 und die
cGMP-Standards der FDA.

Nahrungs- und Genussmittel-Branche:
British Retail Consortium (BRC),
EU-Verordnungen 178/2002 und 1935/2004,
International Food Standard (IFS),
ISO 22000:2005,
Lebensmittelkennzeichnungsverordnung,
Lebensmittelhygieneverordnung sowie
HACCP.

Chemische Industrie:
REACH,
GHS (Globally Harmonised System),
Chemikaliengesetz (ChemG) sowie
Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)*.

DIE HIGHLIGHTS

- › durchgängige Chargenverfolgung
- › Plattformunabhängig inkl. Mobile Endgeräte
- › Benutzerverwaltung mit Rollenkonzept
- › Anwendungintegriertes Workflow-management
- › Regiezentren und Dashboards
- › Lieferantenbewertung
- › In-Process-Kontrolle
- › Preise und Konditionen
- › Lagerverwaltungssystem und Kommissionierung
- › Branchenspezifika

*mit Partner



GUS GROUP

GUS Deutschland GmbH
Bonner Straße 172 - 176 | 50968 Köln
T +49 221 37659-0 | F +49 221 37659-49
info@gus-group.com | www.gus-group.com

Niederlassung Hamburg
Heidenkampsweg 73 | 20097 Hamburg
T +49 40 725491-0 | F +49 40 725491-111

Niederlassung München
Rosenheimer Str. 143 | 81671 München
T +49 89 413298-601

GUS Schweiz AG
Sonnenstrasse 5 | CH-9000 St. Gallen
T +41 71 24271-00 | F +41 71 24271-01
info@gus-group.ch | www.gus-group.com

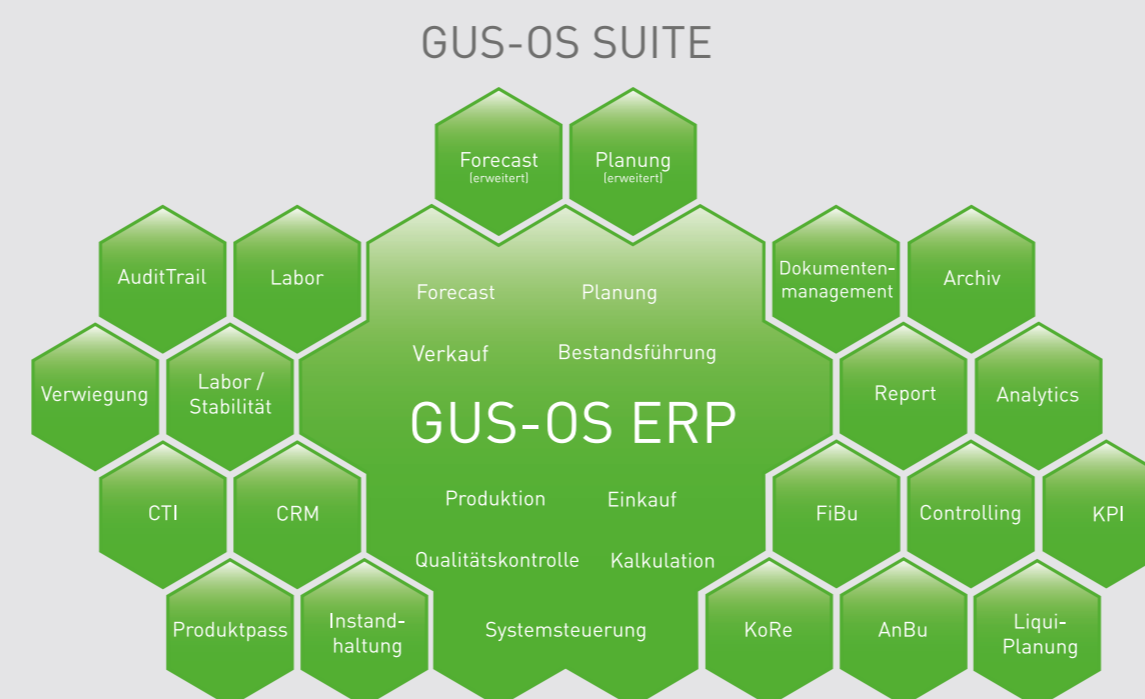
GUS Nordic ApS
C.E. Christiansens Vej 46 | DK-4930 Maribo
T +45 888 7245-0
info@gusnordic.com | www.gus-group.com



GUS-OS ERP

DAS CHARGENORIENTIERTE INFORMATIONSSYSTEM

FÜR DIE PROZESSINDUSTRIE



QUALITÄT PRODUZIEREN

Die GUS-OS Suite ist die führende Unternehmenssoftware für die Prozessindustrie. In Europa vertrauen inzwischen rund 200 mittelständische Unternehmen aus den Branchen Pharma, Food, Chemie, Kosmetik, Medizintechnik und Logistik bei der Umsetzung ihrer qualitätsorientierten Geschäftsprozesse auf die Branchenkompetenz der GUS Group.

GUS-OS ERP (Enterprise Resource Planning) ist das zentrale Modul der GUS-OS Suite für die betriebswirtschaftlichen Kernprozesse vom Einkauf über die Produktion bis zum Verkauf und die Distribution. Im Zusammenspiel mit GUS-OS Finance für das Rechnungswesen, GUS-OS Labor für das Qualitätsmanagement, GUS-OS Archive und DMS für das Dokumentenmanagement und GUS-OS Analytics für Business Analytics werden praktisch alle Aufgabenstellungen im Unternehmen aktiv unterstützt.

Dank der strengen Chargenorientierung können alle qualitäts- und wertebezogenen Daten über den gesamten Lebenszyklus einer Charge verfolgt werden

– vom Anlegen der Artikelstammdaten über das Ansetzen, Vereinnahmen, Reservieren und Verfügen eines Rohstoffs, Bulks oder Endprodukts, bis zum Verkauf bzw. In-Verkehr-Bringen. Durchgängige Chargenherkunfts- und –verwendungs-Nachweise stellen sicher, dass jede eingekaufte oder produzierte Charge minutiös auch in Folgeprodukten rückverfolgt und eventuell rückgerufen werden kann.

Den hohen Sicherheits- und Qualitätsansprüchen in der Prozessindustrie wird GUS-OS ERP durch das anwendungsintegrierte Workflow-Management gerecht, mit dem definierte Geschäftsprozesse modelliert, dokumentiert und durchgeführt werden. So stellt das System sicher, dass in Geschäftsprozessen nach den aktuell gültigen Standard Operating Procedures verfahren wird.

Bereits in der Basisauslieferung von GUS-OS sind über 700 Prozess-Aktivitäten verfügbar, aus denen die für das Unternehmen benötigten Geschäftsprozesse zusammengestellt werden können.

Mit Hilfe des Alert-Systems bietet GUS-OS die Möglichkeit, das Ablaufdatum verschiedenster Vorgangsdaten zu überwachen. So meldet sich das System proaktiv mit Warnhinweisen – unter Berücksichtigung bestimmter Vorlaufzeiten – beispielsweise, wenn Chargen verfallen, Preise und Rahmenkontrakte ablaufen oder Liefertermine nicht eingehalten werden.

Die komfortable Benutzeroberfläche mit fallbezogenen Regiezentren und aufgabenbezogenen ToDo-Listen ermöglicht das prozessorientierte Arbeiten über alle Geschäftsbereiche hinweg. Durch die Benutzer-/Rollenzuordnung wird jedem Mitarbeiter genau der Anwendungsumfang bereitgestellt, der für seinen Aufgabenbereich benötigt wird. So werden Fehlbedienungen und Abweichungen von den festgelegten Standardprozessen vermieden.

Damit ist GUS-OS ERP in allen Unternehmensteilen Garant für höchste Qualitätsorientierung.

GUS-OS ERP umfasst die Funktionsbereiche:

- › Stammdatenpflege
- › Materialwirtschaft / Disposition
- › Einkauf
- › Produktion / Herstellung
- › Verkauf
- › Qualitätskontrolle
- › Lagerverwaltung
- › Instandhaltung- und Wartung
- › Gebinde- und Containerverwaltung
- › Kalkulation
- › Workflow-Management

und deckt dabei eine Vielzahl von in den Branchen Pharma, Food, Chemie, Kosmetik oder Medizintechnik typischen Geschäftsvorfällen ab.

Beispiel Einkauf:

Neben der Pflege von Preisen und Konditionen und Rahmenkontrakten können ausführliche Lieferantenbewertungen vorgenommen werden. Die Freigabe von Bezugsquellen erfolgt dabei workflow-gesteuert, so dass ein auf mehrere Abteilungen und Personen verteilter Prozess minutiös abgearbeitet werden kann und gleichzeitig sichergestellt wird, dass nur bei geprüften Lieferanten bestellt werden kann. Die Einbindung von Lohnherstellern ist ebenfalls abgedeckt.

Beispiel Produktion / Herstellung:

Mit der Herstellungsanweisung werden nicht nur Arbeitsschritte und Arbeitsgänge sowie benötigte Komponenten definiert, sondern auch Inprozesskontrollen angestoßen.

Beispiel Verkauf:

Selbstverständlich bildet GUS-OS ERP komplexeste Orga-Strukturen, beispielsweise bei Retailketten, ab. Auch die je nach Branche üblichen Preise und Kon-

ditionen (WKZ) können hier komfortabel hinterlegt werden. Die Pflege eines Belieferungsindex wird ebenso unterstützt wie die Berücksichtigung von Boykottlisten. Realisiert ist auch die automatische Ermittlung von Boni, Provisionen oder Frachtkosten.

Beispiel Qualitätskontrolle:

Neben Wareneingangskontrolle und Inprozesskontrolle und der Vergabe von entsprechenden Qualitätszertifikaten auf Chargenebene (Rohstoff-, Bulk- oder Fertigung) sind in GUS-OS ERP workflow-gestützte Prozesse zum Beispiel zur Chargensperrung (einschließlich Recall) hinterlegt. Mit besonderem Augenmerk auf die Pharma-Industrie wurde der Funktionsbereich Product Quality Review ausgelegt.