

Als Hersteller, Zulieferer oder Dienstleister der Life-Science-Branchen brauchen Sie Businesslösungen, die Ihre Gute Herstellungspraxis in jeder Hinsicht unterstützen. GTI´s ERP-Lösung Scarabaeus wird seit über 10 Jahren kontinuierlich für die Bedürfnisse des pharmazeutischen Mittelstands optimiert.



Das neue Scarabaeus AX (Release in 2007) verbindet alle Funktionalitäten einer ausgereiften Branchenlösung mit den innovativen Standards des ERP-Systems Axapta von Microsoft Business Solutions.

Neben Arzneimittelherstellern adressiert Scarabaeus AX auch mittelständische Unternehmen anderer Life-Science-Branchen wie Kosmetik, Biotechnologie und Medizintechnik.

Scarabaeus AX organisiert und optimiert alle Prozesse in Ihrem Unternehmen und ist hinsichtlich Entwicklung, Systemdokumentation und Funktionalitäten 100%-ig GMP-compliant. Überzeugen Sie sich selbst!



Funktionsumfang von Scarabaeus AX

## Supply-Chain-Management (Warenwirtschaft/ Produktion):

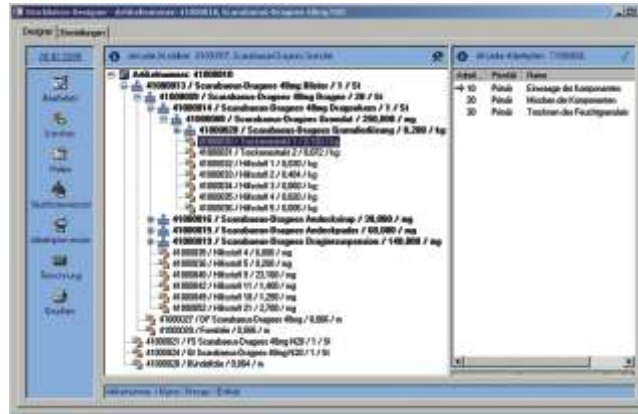
Warenwirtschaft: Artikel- und Lagerverwaltung auf Chargen-ebene ♦ Handelsvereinbarungen, Sonderpreise und Rabatte ♦ Lieferstatus, Teillieferungen ♦ Sachkontenabstimmung ♦ Abrufaufträge ♦ Zuweisung von Zuschlägen zu Einkaufs- und Verkaufspreisen

Intercompany: Abwicklung von unternehmensinternen (mandanten- bzw. niederlassungsübergreifenden) Geschäftsprozessen z.B.: Ableitung eines Wareneingangsbelegs in Niederlassung A vom Lieferschein der Niederlassung B, die die Bestellung bedient hat etc. ♦ Anfragen zum Lagerbestand in allen Niederlassungen

Produktion: Primär- und Sekundärarbeitsgänge ♦ Jederzeit aktuelle Anzeige des Produktionsfortschritts ♦ Flexible und detaillierte Planung mit Ressourcen ♦ Engpassberechnung ♦ Gantt-Planungsfunktion

Zeiterfassung/BDE: Erfassung von Arbeits- und Anwesenheitszeiten ♦ Erfassung von Fehl- und Gleitzeiten ♦ Überwachung der Stundenerfassung und der Ressourcenauslastung

Projektverwaltung: Abbildung hierarchischer Projektstrukturen ♦ Erfassung von Stunden-, Kosten- und Materialaufwand ♦ Nachträgliche Zuordnung von Umsatzerlösen



Herstellungsanweisung (Artikelstückliste mit Arbeitsgängen)

## SCRM (Supplier-/Customer Relationship Management):

Verwaltung von Geschäftsbeziehungen, Kontaktpersonen, Aktivitätsplänen, Anfragen, Angeboten und Vertriebschancen sowie Finanzdaten ♦ Vergleich von tatsächlichen Umsatzzahlen mit Budgets ♦ Permanenter Zugriff auf aktuelle Geschäftsinformationen für das gesamte Unternehmen ♦ Prognosen und Planungen zukünftiger Umsätze und Produktionen ♦ Integration von Kampagnen, Fragebögen, Projekten

## E-Businesses:

Enterprise Portal: Berechtigungsabhängiger Onlinezugriff auf Geschäftsdaten und Businesslogik ♦ Intranet-, Extranet- und E-Commerce-Lösungen in einer Software ♦ Schneller Zugang zu häufig verwendeten Aufgaben und Daten über gespeicherte Abfragen/Profile ♦ Schneller Einsatz von Webanwendungen

## Finanzen:

Finanzmanagement: Sachkonten, Debitoren, Kreditoren, Verkauf, Einkauf, Anlagen, Bankwesen, finanzrelevante Projekt-, Lager- und Produktionsdaten sowie Kostenrechnung ♦ Flexible Einrichtung von Buchhaltungsperioden ♦ Einfacher und verlässlicher Jahresabschluss ♦ Verrechnung mehrerer Niederlassungen (Intercompany-Funktionalität) ♦ Liquidität und Cashflowprognosen ♦ Elektronischer Import von Kontoauszügen

Debitoren: Kreditbewertung und -kontrolle ♦ Flexible Zahlungs- und Skontobedingungen ♦ Verschiedene Mahnmethode und Zinsberechnungen ♦ Elektronisches Zahlungssystem

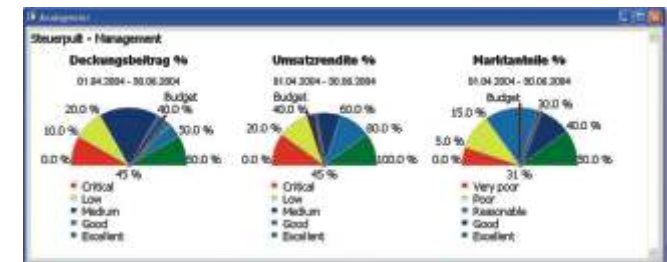
Kreditoren: Erweiterte Zahlungspläne ♦ Ausgleich ♦ Neuuzuweisung von Fälligkeitsdaten ♦ Zuordnung von Rechnungen zu Wareneingängen ♦ Zahlungsvorschläge

Anlagevermögen: Anlagenregister für alle relevanten Daten ♦ Anschaffung und Veräußerung von Anlagen ♦ Neubewertung und Abschreibung von Anlagen

Kostenrechnung: Vollständig integrierte Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung ♦ Interne Leistungsverrechnung ♦ Ermittlung von Ist-Kostensätzen

Unternehmensanalyse: Mehrdimensionale Analysen über OLAP-Technologie ♦ Management Informationssystem (MIS) ♦ Balanced-Scorecard ♦ Leistungsindikatoren zur Überprüfung der Unternehmensleistung ♦ Berichte und statistische Analysen

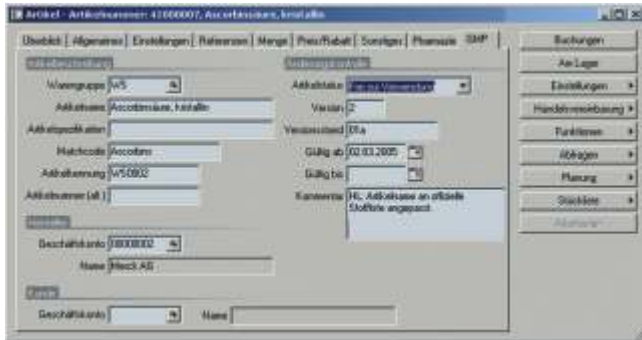
Personalverwaltung: Verwaltung aller Personaldaten ♦ Abbildung der Unternehmensstruktur über Organigramme ♦ Abwesenheitsverwaltung ♦ Kompetenz- und Schulungsverwaltung



Visualisierung von Unternehmens-Kennzahlen

GMP Features:

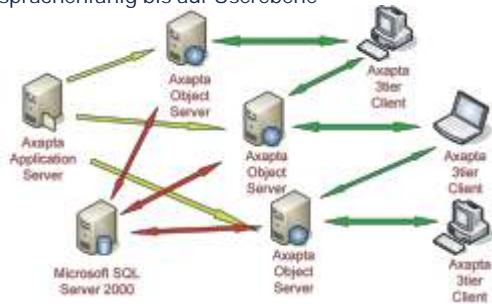
Durchgängige Chargenverfolgung ♦ Integrierte Qualitätskontrolle (LIMS-Funktionalitäten) ♦ Computergeführte Einwaage ♦ Computergeführte Herstellungsanweisungen ♦ Überwachte Wartungspläne ♦ Verwendbarkeitskontrolle ♦ Lieferantenqualifizierung ♦ Branchenspezifische Merkmale für Stammdaten (z.B. Laetus-Code für Packmittel, Dossierverweis für Präparate) ♦ Versionsverwaltung, Change-Control und Freigabesystematik für GMP-Daten ♦ Konfigurierbare Electronic Signature und Audit-Trail nach FDA 21 CFR Part 11 ♦ Differenzierte Benutzerrechte auf Modul-, Funktions- und Datensatzebene ♦ Revisions sichere Archivierung aller Reports in GTI's DMS-Lösung PharAO



Artikelstamm: Änderungskontrolle

Technologie:

Scarabaeus AX basiert auf Microsoft Dynamics™ AX ♦ Individuell konfigurierbare Branchenlösung ♦ Hohe Skalierbarkeit für wachsende Userzahlen/ steigendes Transaktionsvolumen ♦ Releasesicher durch Axapta-Layertechnologie ♦ Unterstützung länderspezifischer Anforderungen (z. B. Steuerrecht) ♦ Vernetzung von Standorten unter einer gemeinsamen Datenbank mittels Thin Clients ♦ 3-tier-Architektur für schnelles Wachstum und Expansion (Axapta Object Server) ♦ Mandantenfähigkeit ♦ Mehrsprachenfähig bis auf Userebene



Microsoft Dynamics™ AX 3tier Umgebung

Scarabaeus AX Services

Umfangreicher Service rund um die System Einführung bzw. den Systembetrieb: Auswahl und Einrichtung ergänzender Hard- und Software, umfassende Mitarbeiterschulungen ♦ Projektbegleitung und -organisation ♦ Validierungsservice CSV PHARMA für computergestützte Systeme nach EU/ FDA-Standards ♦ Projekt-spezifisches Change-Management ♦ Wartung und Support



Kontakt:

Fordern Sie einfach weitere Informationen an oder vereinbaren Sie eine unverbindliche Präsentation bei Ihnen im Hause. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

GTI Gesellschaft für technische Informatik mbH  
Güterfelder Damm 69 - 71 ♦ DE-14532 Stahnsdorf  
Tel.: +49-(0)3329-60 55-0 ♦ Email: gti@gti-tech.de  
Internet : www.gti-scarabaeus.com



Änderungen des hier beschriebenen Funktionsumfangs sind ausdrücklich vorbehalten!

Microsoft, Axapta und sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corp., Microsoft Business Solutions ApS oder ihrer angeschlossenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. ♦ GTI, Scarabaeus AX, PharAO, CSV PHARMA und die zugehörigen Logos sind Warenzeichen der GTI GmbH, Deutschland.

Release in 2007



Preview: Scarabaeus AX

Das Life Science ERP für den Mittelstand

