

Technologie

Flexibel, wandlungsfähig, unabhängig – eine klare Schichtentrennung macht es möglich

Die godesys Systemarchitektur

Das zugrundeliegende Strukturmodell ist ein Mehrschichtenmodell, auch Multi-Tier-Architektur genannt. Dabei werden Datenhaltung (Data base Tier), Logik (Enterprise Tier) und Präsentation (Client Tier) klar voneinander getrennt. Dieses Modell bietet Ihnen eine uneingeschränkten Updatefähigkeit und Wartbarkeit sowie weitreichende Möglichkeit zur Individualisierung. Ihre Unabhängigkeitsklärung.

Im Lauf der vergangenen Jahre hat sich daraus eine hochmoderne, auf freien Standards basierende serviceorientierte Architektur (SOA) entwickelt. Die konsequente Verwendung von Open Source Komponenten sichert sowohl Ihnen als auch uns als mittelständischem Anbieter eine größtmögliche Unabhängigkeit von Hard- und Softwareanbietern und ermöglicht es gleichzeitig die Einführungs- und Betriebskosten der Softwarelösungen niedrig zu halten.

Web 2.0 Framework

Alle Komponenten werden im godesys open business framework (siehe Abbildung unten) zusammengefasst und durch uns mit Support versehen. Kern der Middleware bilden die Open Source Bausteine Eclipse IDE, Apache, Tomcat, Hibernate, JBoss, Liferay. Sie sind Grundlage für die Entwicklung und Integration unserer betriebswirtschaftlichen Lösungen und können von Ihnen bei Bedarf selbständig adaptiert und ergänzt werden.

Freiheit

Neben der freien Datenbankwahl gestattet die Technologie Ihnen auch die freie Wahl der Präsentationsschicht. Der Zugriff auf Funktionen des godesys ERP kann damit sowohl über das Web (godesys open enterprise portal) oder über den klassischen PC-Client (Smart-Client) erfolgen. Es können aber auch mobile Endgeräte (Mobile Client) oder Drittprodukten (Third Party) über Webservices

Leistungs-Überblick godesys ERP



ERP

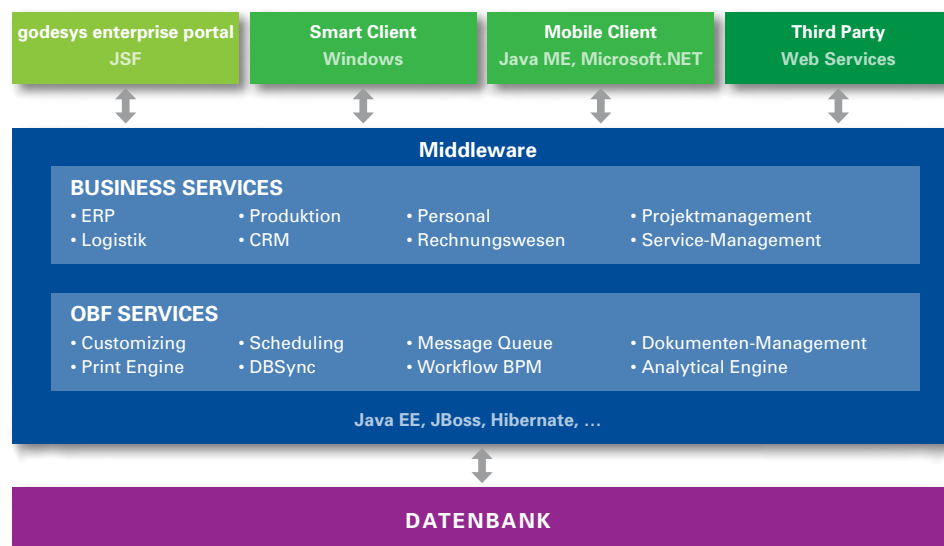
- Warenwirtschaft
- Auftrags-Management
- Projekt-Management
- Produktion
- Rechnungswesen
- Personal

CRM

- Vertrieb
- Service-Management
- Marketing

SCM

- Lieferketten-Management
- Logistik



*godesys open
business framework
struktureller Aufbau*

Technologie

zugreifen. Die Lizenzierung erlaubt die Nutzung aller Zugriffsformen, ohne dass Ihnen zusätzliche Kosten entstehen. Endgeräte, Oberflächen, Rollen und Funktionen können jederzeit gewechselt werden, die Integration von Drittsystemen wie z. B. Webshops, Kassensystemen oder beliebigen mobilen Anwendungen ist einfach möglich.

Wandlungsfähigkeit und Flexibilität

Zahlreiche ERP-Auswahlverfahren gewinnen wir aufgrund der enormen Wandlungsfähigkeit und Flexibilität des godesys ERP. Neben der einfachen Möglichkeit Business-Logik, Masken oder Berichte anzupassen, überzeugt insbesondere die einfache Möglichkeit Prozesse grafisch zu modellieren und eigenständig an individuelle Bedürfnisse anpassen zu können. Mit dem betriebswirtschaftlichen Standard liefern wir Ihnen einen umfassenden Baukasten an Administrations- und Anpassungswerkzeugen – die godesys

enterprise technology. Diese Werkzeuge sind im Lieferumfang ohne Zusatzkosten beinhaltet und können durch Sie eigenständig genutzt werden. Dabei sind diese leicht zu erlernen und ohne Programmierkenntnisse zu beherrschen. Gleichzeitig können aber auch Profi-Entwickler sehr weitreichende Veränderungen vornehmen, ohne die Konsistenz des Gesamtsystems zu gefährden.

Releasefähigkeit von Individualanpassungen

Ermöglicht wird dies durch die klare Trennung der Schichten. Die Software-Architektur gewährleistet, dass die unterschiedlichen Anforderungen einzelner Prozesse im System kundenspezifisch adaptiert werden können, ohne dass ein Source-Code-Eingriff erfolgt. Hierzu werden alle individuell durchgeführten Änderungen in einer Persistenzschicht in der Datenbank gespeichert, zur Laufzeit interpretiert und bleiben damit komplett updatefähig und wartbar.

Sie wünschen weitere Informationen?

Der godesys Leistungskatalog informiert Sie umfassend – nicht nur zu diesem Thema. Fordern Sie Ihr kostenloses Exemplar an unter:

- E-Mail: info@godesys.de
- Online: www.godesys.de/anfrage

Einen Überblick über alle Lösungen von godesys erhalten Sie auch im Internet:

www.godesys.de/loesungen

Überzeugen Sie sich von den vielen Vorteilen des godesys ERP auf einer unserer kostenfreien Info-Veranstaltungen. Alle aktuellen Termine und Veranstaltungsorte finden Sie hier:

www.godesys.de/events



GODESYS ENTERPRISE TECHNOLOGY Überblick der Anpassungsbausteine	
Customizer <ul style="list-style-type: none"> • zur Abbildung branchenspezifischer Funktionen • zur Veränderung von Standardeinstellungen • zur Definition eigener Prozessregeln 	BizCon <ul style="list-style-type: none"> • Abfragedialoge und Masken • einfach zu generieren • an beliebigen Programmschritten einsetzbar
Screen-Designer <ul style="list-style-type: none"> • Masken, Felder, Anwendungen designen • Feldfunktionen verändern • Menüs frei konfigurieren 	Checklisten <ul style="list-style-type: none"> • zum Datenaustausch zwischen Kunden, Lieferanten, ... • Unterstützung beliebiger Datenformate
Makro-Generator <ul style="list-style-type: none"> • Anpassen der Programmlogik • Scriptsprache mit Interpreter 	Datenpflege <ul style="list-style-type: none"> • Pflege und Änderung von Parametern, Systemdaten und Stammdaten • schnelle Änderung oder Ergänzung großer Datenmengen
Workflow BPM <ul style="list-style-type: none"> • grafische Prozessgestaltung • einfache Visualisierung und Veränderung • Aufbau von Prozess- und Eskalationsregeln • Minderung von Fehleingaben und Informationslücken 	Info-Server <ul style="list-style-type: none"> • Sicherung von Compliance-Anforderungen • Einhaltung rechtssicherer Archivierung • serverbasierte, bidirektionale Kopplung gängiger E-Mail- und Kalendersysteme
Event-Manager <ul style="list-style-type: none"> • JBoss basierender Dienst • zur Überwachung von Geschäftsabläufen • automatische Ausführung von Benachrichtigungen via E-Mail, SMS, Chat, ... 	Report Generator <ul style="list-style-type: none"> • Erstellung eigener Reports, Auswertungen • Anpassungen an Standardreports • ohne Eingriff in Programmcode
Custom-Application <ul style="list-style-type: none"> • Kreation einer eigenen Anwendung • im Look & Feel der Gesamtlösung • nahtlose Integration in alle Abläufe 	Printserver <ul style="list-style-type: none"> • Queeing und Spooling von Druckjobs • gleichzeitiges Anstoßen mehrerer Druckjobs • Priorisierung, verteilte Umgebungen

godesys AG
 Zentrale
 Nikolaus-Kopernikus-Straße 3
 D-55129 Mainz
 Telefon +49 6131 95977-0
 Telefax +49 6131 95977-67

godesys
enterprise technologie
 Übersicht über die
 Anpassungs-Bausteine
 und deren häufigste
 Einsatzgebiete.