

FÜR SIE GUT AUFGESTELLT

BPM

TRANSPORTLOGISTIK
SOA-BASED
BUSINESS PROCESS MANAGEMENT



SYSTEM FÜR TRANSPORTLOGISTIK

Mit der vorliegenden Lösung werden die Kosten für Transportlogistik automatisiert ermittelt und im Gutschriftsverfahren abgerechnet. Darüber hinaus werden die gespeicherten Daten als Basis für Track & Trace-Systeme (z. B. Sendungsverfolgung) und für Simulationsberechnungen zur Verfügung gestellt. Als Quelle dafür dienen Daten im EDIFACT- und XML-Format, welche über eine workflowbasierte Middleware (inubit-BPM-Suite) in eine Oracle-Datenbank eingearbeitet werden.

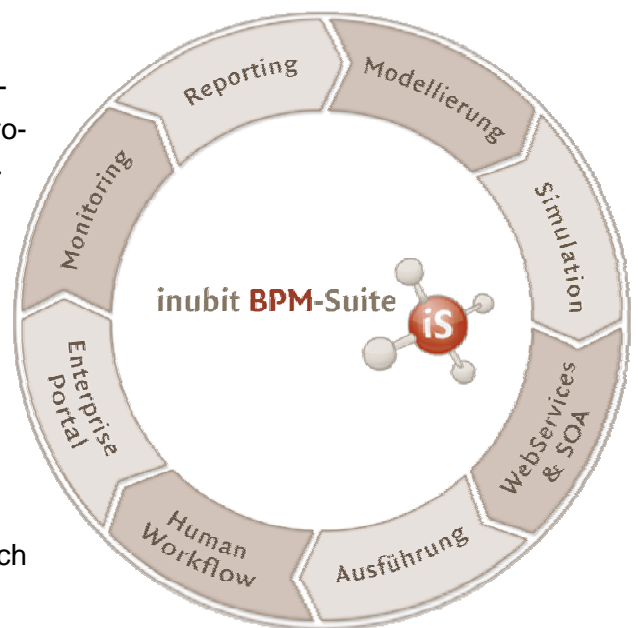
Als Ergebnis dieses Workflows werden die Daten über SAP XI an verschiedene SAP-Systeme zur Verbuchung übergeben und für weitere Daten- und Dokumentenschnittstellen (z. B. XML, PDF) bereitgestellt.

Die technische Architektur besteht aus einer Vielzahl von Komponenten auf Basis von Java, Java-Swing, PL/SQL, XSLT und PowerBuilder.

inubit BPM-SUITE: GRUNDLAGE FÜR GANZHEITLICHES PROZESSMANAGEMENT

Mit der inubit BPM-Suite, der einzigen komplett durchgängigen Software für Business Process Management (BPM) am Markt, können alle Phasen des Prozessmanagements, angefangen von der Prozessmodellierung, über die technische Ausführung und Prozessautomatisierung bis hin zur Überwachung und Kontrolle realisiert werden.

Die inubit BPM-Suite basiert auf modernsten Technologien wie Java/J2EE, XML, XSL/XSLT und SOAP und kann als BPM-Standardsoftware flexibel in unterschiedlichsten Szenarien (BPM, B2B, EAI, SOA, WFM, BAM, etc.) eingesetzt werden, wobei auch vorhandene Altsysteme optimal integriert werden.

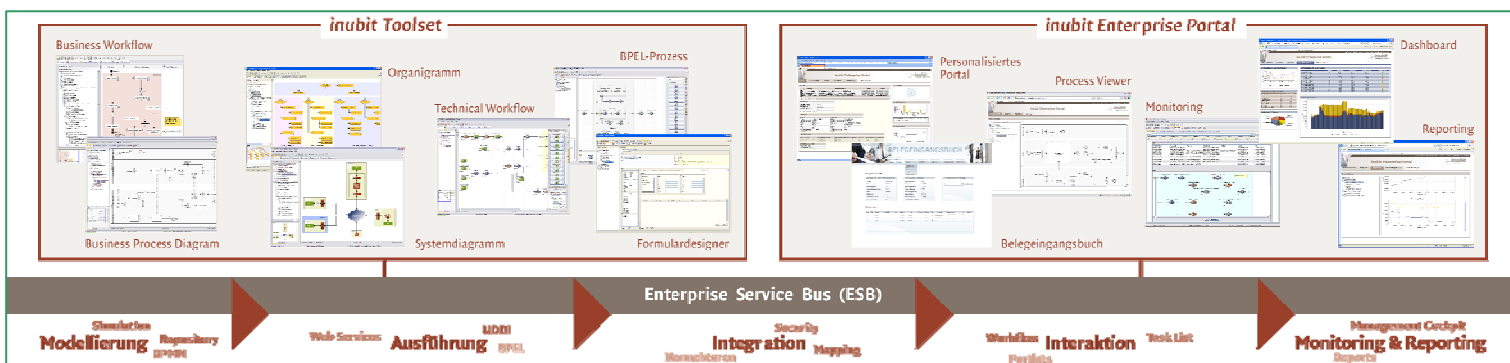


SOA-BASED BUSINESS PROCESS MANAGEMENT

Die inubit BPM-Suite ist eine umfassende Plattform zum Aufbau von Service-orientierten Architekturen. Dafür stehen u.a. die folgenden Funktionalitäten zur Verfügung:

- Durchgängig Service-orientierte Architektur, zentraler Enterprise Service Bus (ESB)
- Orchestrierung von Services zu Prozessen mit BPEL 2.0
- Einbindung beliebiger externer WebServices
- Bereitstellung von Prozessen als WebServices
- Integriertes UDDI als zentrale Service Registry
- Generierung eigener WebServices
- Unterstützung von „Long living Transactions“
- Unterstützung aller wichtigen Defacto-Standards wie WS-Security, WS-Policy, etc.
- Integration von Legacy-Systemen
- Zugriff auf alle Funktionalitäten der inubit BPM-Suite über WebServices
- Generierung von Formularen und GUIs aus XSD und WSDL („Generischer Client“)

Auf Basis des WebServices Connectors ist es mit der inubit BPM-Suite auch möglich, nicht SOA-fähige Systeme mit einem WebService Interface auszustatten.



Wir helfen Ihnen mit erfahrenen Beratern und Entwicklern bei der Planung und Durchführung Ihrer Projektaufgaben.



Bitech AG
Adam-Klein-Str. 127
90431 Nürnberg

Telefon: 0911 93188-0
Telefax: 0911 93188-199
info@nuernberg.bitech.de
www.bitech.de