

Process Oriented Enterprise

Vom Hype zum Machbaren - Investitionsschutz durch SOA für bestehende IT-Systeme

Bis heute wurden Geschäftsprozesse oft einfach ausprogrammiert. Alle Benutzeraufgaben inkl. dem Workflow wurden so quasi „fest verdrahtet“. In Zukunft wird der Prozess „herausfaktoriert“. Die einzelnen Prozessschritte werden als Services angeboten und jeweils nach Bedarf „frei verdrahtet“. Ausgereifte Workflow-Technologien und Business Process Management Suites (BPM) ermöglichen diesen Trend.

Der Begriff Service Orientierte Architektur (SOA) ist seit Jahren in aller Munde. Der entscheidende Schritt um mit SOA Nutzen zu schaffen ist es jetzt, Services für Geschäftsprozesse zu verwenden.



IHR NUTZEN

- Automatisierte Prozesse senken Kosten
- Sichere und zuverlässige Prozesse reduzieren das Geschäftsrisiko
- Synchronisierte Prozesse verringern die Durchlaufzeit und erhöhen die Reaktionszeit
- Eine explizite Beschreibung der Prozesse schafft Transparenz
- Intelligente Prozesse helfen Probleme zu lösen bevor sie auftreten
- Investitionssicherheit
- Strategische Vorausentwicklung
- Reduzierung des Risikos durch Fördermittel

HERAUSFORDERUNGEN

- Wie gelangt man zur Auswahl der passenden Business-Process-Management-Technologie?
- Wie gelangt man zur Auswahl der passenden SOA-Governance-Technologie?

- Sind Open-Source-Produkte eine gangbare Alternative?
- Wie kann man Legacy Code monolytischer Systeme in Services auftrennen, um diese dann in Geschäftsprozessen zu verwenden?
- Was kann ein Enterprise Service Bus in diesem Zusammenhang bringen?
- Welche konkreten Erwartungen haben die verschiedenen Projektverantwortlichen: Enterprise Application Integration, Rapid Development, verbesserte Wartbarkeit der Systeme, Business Process Monitoring, Business Process Simulation, Business Process Re-engineering, etc.?

UNSERE LEISTUNGEN

Die Tätigkeiten des SCCH auf Ihrem Weg zu einem prozessorientierten Unternehmen sind:

- Architekturentwicklung
- Technologieberatung und Erarbeitung von Entscheidungsgrundlagen
- Entwicklung von Demonstrationsprototypen
- Initiale Aufwandsabschätzung

Referenzen



FÜR RÜCKFRAGEN

Dr. Bernhard Freudenthaler
Area Manager Database Technology

Tel.: +43 7236 3343 850
Fax: +43 7236 3343 888
Mail: bernhard.freudenthaler@scch.at
Web: <http://www.scch.at>

Software Competence Center
Hagenberg GmbH
Softwarepark 21, 4232 Hagenberg

Österreich