

Wir bringen Business und IT zusammen

Unsere Leistungen

- › Analyse
- › Proof of Concept
- › IT-Strategie-Beratung
- › IT-Transformation
- › Tool- und Produktauswahl
- › Umsetzung von Integrations- und Implementierungsprojekten

Ihr Nutzen

- › Ganzheitliche Betrachtung der Prozesse
- › Kostenreduzierung durch Erhöhung des ROI
- › Best-Practice-Ansatz von ConSol[®]
- › Transparenz in der IT
- › Kurze Time-to-Market
- › Herstellerunabhängigkeit

Ein Unternehmen ist weit mehr als die Summe seiner Mitarbeiter und Geschäftsprozesse. **Eine Service-orientierte Architektur (SOA)** unterstützt diese Tatsache: Bestehende Applikationen werden analysiert, ihre Funktionalitäten inventarisiert und zu neuen Geschäftsprozessen verknüpft.

Transparenz schaffen – schneller handlungsbereit sein

Eine genaue IT-Portfolio-Analyse und die Abbildung von Geschäftsprozessen in IT-Systemen erhöhen die Transparenz Ihrer Business- und IT-Prozesse. Und durch Wiederverwendung von bereits vorhandenen Systemen etablieren Sie neue Prozesse deutlich schneller am Markt.



Ihre Anforderungen	Unsere Leistungen
Geschäftsprozesse, die mehrere Anwendungen miteinander verknüpfen	Integration der beteiligten Systeme mittels ESB und Umsetzung der Business-Prozesse
Kostengünstige Lösung bei knappem IT-Budget und gleichzeitig umfangreichen Funktionalitätsanforderungen aus den Fachbereichen	Analyse des Wiederverwendungspotentials zur Reduzierung der IT-Kosten
Vorgaben für die Etablierung einer SOA	IT-Strategiewissen und -Erfahrung in der Transformation der bestehenden IT in eine SOA

Modell-Angebot

Der Proof of Concept zu 5 Personentagen umfasst

- › Integration von zwei Anwendungen per Enterprise Service Bus (ESB)
- › Abbildung eines Geschäftsprozesses mit den Anwendungen per BPEL Engine
- › Anforderungsworkshop
- › Umsetzung

ConSol SOA im Detail

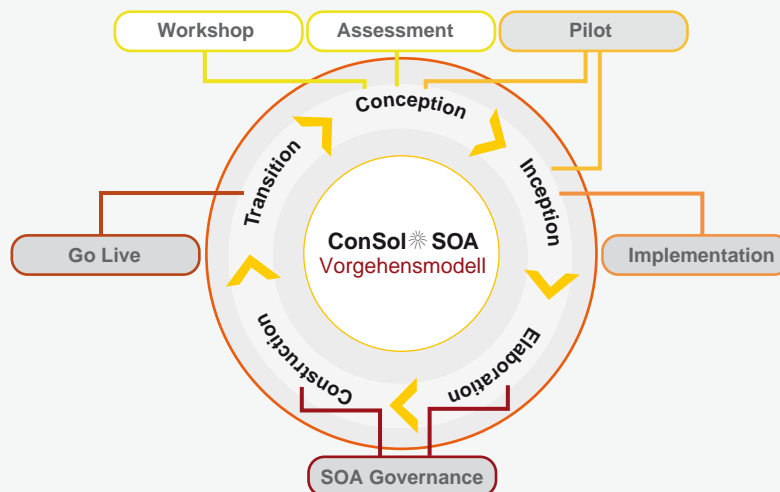
Unsere Stärken

Unsere langjährige Erfahrung in der Umsetzung zahlreicher SOA-Projekte versetzt uns in die Lage, als Ihr Partner bei der Realisierung tätig zu werden.

Dabei unterstützen Sie erfahrene Mitarbeiter in den Bereichen

- › Business Consulting
- › IT-Strategie-Beratung
- › Software-Entwicklung



ConSol SOA besteht aus



- › Workshop – Begriffsdefinitionen und erste Analyse
- › Assessment – Analyse der bestehenden Applikationen, Aufsetzen einer Implementierungsstrategie
- › Pilot – Proof of Concept mit anschließender Auswertung
- › Implementation – Umsetzung der Architektur inklusive Bewertung der Ergebnisse
- › SOA Governance – Dokumentation und Definition der Service-Vereinbarungen


Referenzen

› O2 Sprint

Auf Basis eines Enterprise Service Bus von TIBCO hat ConSol  eine Business-Process-Management (BPM)-Lösung geschaffen, über die sich alle Geschäftsprozesse für Prepaid- und Postpaid-Kunden einheitlich abwickeln lassen – wie zum Beispiel Aktivierung, Deaktivierung, Änderung oder Export einer Rufnummer. Dazu galt es, eine Service-orientierte Architektur (SOA) aufzubauen und die von O2 definierten Dienste „SOA-fit“ zu machen. Für einige dieser Dienste implementierte ConSol  eigene Adapter; andere konnten direkt angebunden werden, beispielsweise als Web-Service oder über CORBA.

› Astra Platform Services (APS) GmbH

Die geplante Einführung einer ITIL CMDB und die gleichzeitige Integration diverser Systeme gaben den Ausschlag, eine Service-orientierte Architektur (SOA) umzusetzen. Als zentraler Informationshub wurde OpenESB eingesetzt, die technischen Prozesse wurden mit einer BPEL Engine abgebildet.

Im ersten Schritt wurden die Daten aus der CMDB in ConSol  CM visualisiert. Dies bildet die Integrations- und Prozessbasis für die nächsten Aufgaben.