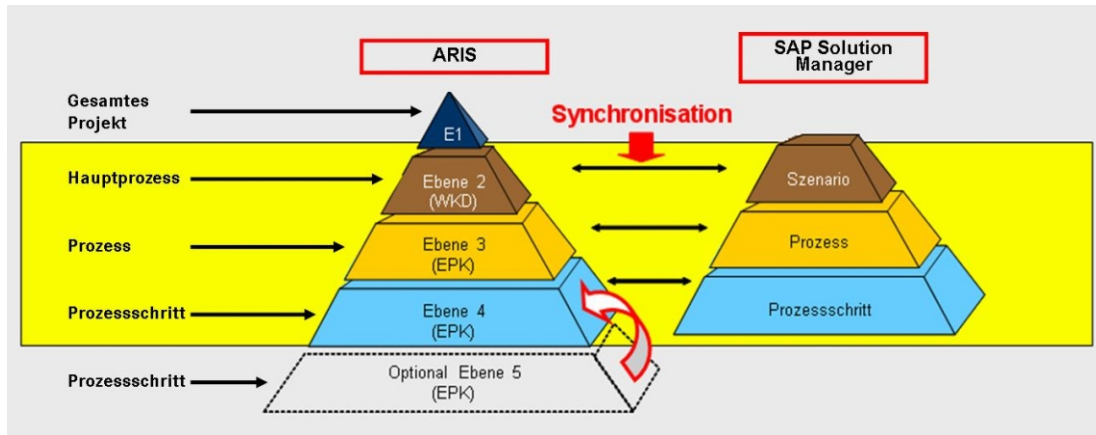


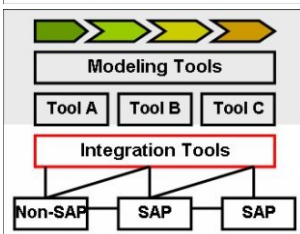
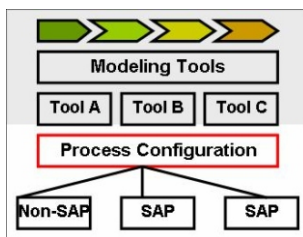
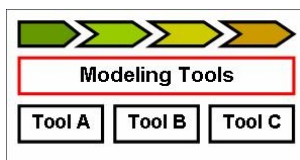
ASS_ARIS_NetWeaver

"Kümmern SIE sich um Ihr Business -
die Voraussetzungen schaffen WIR!"



Situation und Herausforderung

Bisher werden die betriebswirtschaftlichen Abläufe zumeist mit eigenständigen Tools zur Prozessmodellierung gestaltet (z.B. mit ARIS, VISIO oder Bonapart) und anschließend separat mit speziellen Werkzeugen in der Standardsoftware abgebildet. Das ARIS for SAP NetWeaver ermöglicht es Unternehmen, die betriebswirtschaftlichen Abläufe zu modellieren und sie danach über eine bidirektionale Synchronisationsschnittstelle in den SAP Solution Manager zu übernehmen. ARIS for SAP NetWeaver schafft somit die Grundlage zur Verbindung der rein betriebswirtschaftlichen Prozessmodellierung zur physischen Prozessimplementierung im ERP-System.



Problemereich Prozessdesign und Modellierung

- Fachleute und IT-Spezialisten sprechen nicht die gleiche Sprache, teilen nicht das gleiche Verständnis von Geschäftsprozessen und nutzen nicht die gleichen Werkzeuge
- Es existieren viele Werkzeuge ohne Verbindung von Prozess- und IT-Inhalten

Problemereich Prozesskonfiguration

- Bruch zwischen Geschäftslogik und IT-Implementierung fehlende Methode
- Keine Navigation von Prozessmodellen zur Prozesskonfiguration
- Fehlende Transparenz und mangelnde Dokumentation
- Keine Wiederverwendung von Prozesswissen
- Keine Standardisierung und einheitliche Verwaltung

Problemereich Prozessintegration

- Kein gemeinsames Prozessrepository
- Fehlendes Prozessmanagement und keine Integration der Softwareanwendungen

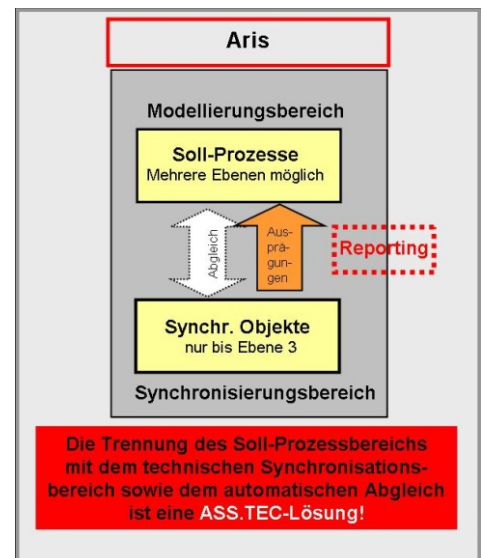
ASS_ARIS_NetWeaver

"Kümmern SIE sich um Ihr Business -
die Voraussetzungen schaffen WIR!"



Ihr Nutzen durch den Einsatz von ARIS for SAP NetWeaver:

- Automatisches Qualitätssicherungsverfahren
- Effiziente Erstellung des Business Blueprints
- Reduzierter Aufwand bei der Verwendung von SAP Referenzinhalten für die fachliche Prozessbeschreibung und für die Konfiguration
- Schnelle Anpassung (Change Management) bestehender Prozessmodelle.
- Aufbau und Bewahrung von firmeninternem Wissen über die Gestaltung der Arbeitsabläufe durch eine einheitliche und zentrale Prozessdokumentation
- Unterstützung der Unternehmensprozessarchitektur durch die Kombination von Analyse, Design, Ausführung und Überwachung der Unternehmensabläufe
- Reduktion der Komplexität des Prozessdesigns durch Trennung in einen Modellierungs- und einen Synchronisationsbereich
- Verfügbarkeit der gesamten Dokumentation in ARIS for SAP NetWeaver und im SAP Solution Manager bis hin zur Transaktion
- Softwaretechnische Integration unterschiedlicher Systeme möglich (SAP-, Non-SAP Systeme)
- Bidirektionale Synchronisation mit dem SAP Solution Manager: Prozessdefinitionen von ARIS in den SAP Solution Manager übernehmen und umgekehrt, bisher nicht in ARIS dokumentierte Prozesse aus dem SAP Solution Manager auslesen und in ARIS designen.



ARIS for SAP NetWeaver und SAP Solution Manager:

Im Rahmen der Business Blueprint-Phase im SAP Solution Manager wird eine Projektstruktur erstellt, in der die relevanten Geschäftsszenarien, Geschäftsprozesse und die detaillierten Prozessschritte hierarchisch gegliedert werden. Diese Struktur liefert die Basis für die bidirektionale Synchronisation zwischen dem SAP Solution Manager und ARIS for SAP NetWeaver. Der SAP Solution Manager bietet für die physische Prozesskonfiguration jedoch ausschließlich drei „Modellierungsebenen“. Dies steht jedoch im Gegensatz zur betriebswirtschaftlichen Sichtweise zur Prozessmodellierung, die oftmals mehr als drei Prozessmodellierungsebenen verwendet.

Die ASS.TEC hat eine Lösung in ARIS entwickelt, um die Synchronisation zwischen ARIS for SAP NetWeaver und dem SAP Solution Manager trotz unterschiedlicher Prozessebenen zu gewährleisten und gleichzeitig die Qualität der Ergebnisse sichert:

1. Trennung in zwei Bereiche: Soll-Prozessbereich (Modellierung) und technischer Synchronisationsbereich
2. Entwicklung einer Lösung innerhalb ARIS for SAP NetWeaver zur Vereinfachung der qualitätsgesicherten Rücksynchronisation (von ARIS nach SAP Solution Manager)
 - a. Prüfung und Filterung der implementierungsrelevanten Objekte aus dem Modellierungsbereich für den Synchronisationsbereich
 - b. Prüfung der einzelnen Objektattributen (z.B. SAP ID, Funktionstyp, Funktionskomponente, ...)

SAP Member
Extended Business Program

IDS SCHEER
VALUE ADDED RESELLER

FÖRDERUNGS
VERBAND
DER SERVICE-VERBAND

Microsoft
CERTIFIED
Partner

IBM
Business
Partner



ASS.TEC Beratungsgesellschaft für Anwendungen,
Systeme, Strategien und Technologien mbH
Im IT-Dienstleistungszentrum VS
Eichendorffstr. 33 - 78054 VS-Schwenningen
Tel./Fax +49(0)7720-840-140/-139
www.asstec.com - consulting@asstec.com