



Enterprise SOA sinnvoll ergänzen – Das Produktportfolio der actum consulting products GmbH

ZENOS Anwenderforum 2008

Thomas Steinke

Hamburg, 10. April 2008
Historische Speicherstadt



actum liefert Maßanzüge!

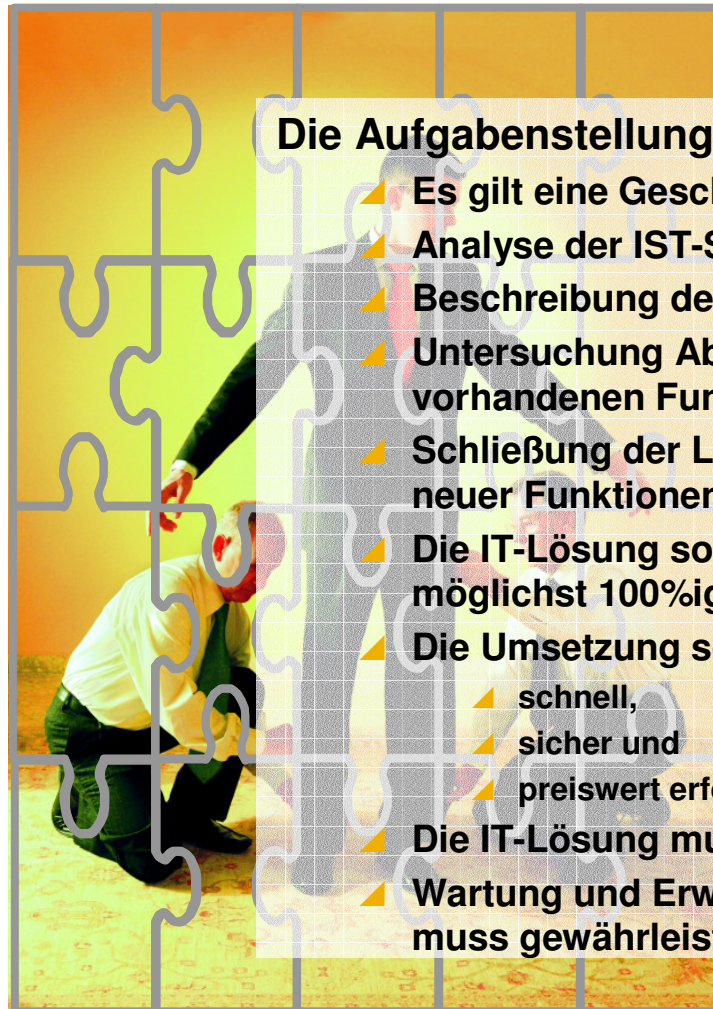


**Nachteil:
hoher Preis!**

... denn gegenüber normalen Herrenanzügen, die an der Stange bringen Maßanzüge so einigmaßen anders sich. Zunächst einmal zeichnet sich Maßanzüge durch sich dadurch aus, dass er nicht an der Stange – mag es sein, er oder Modelab... An... usiv mit... nimen wie der... end man im... schen den vorhandenen... kann man beim Maßkonfektionär... eider genau Wünsche äußern. Farbe und... Stoffes können frei vom Träger frei bestimmt... rden – so lassen sich auch Anzüge realisieren, die von der konventionellen Linie abweichen. Gleiches gilt natürlich auch für andere Dinge wie zum Beispiel Schnittmuster, Farbe der Knöpfe etc.

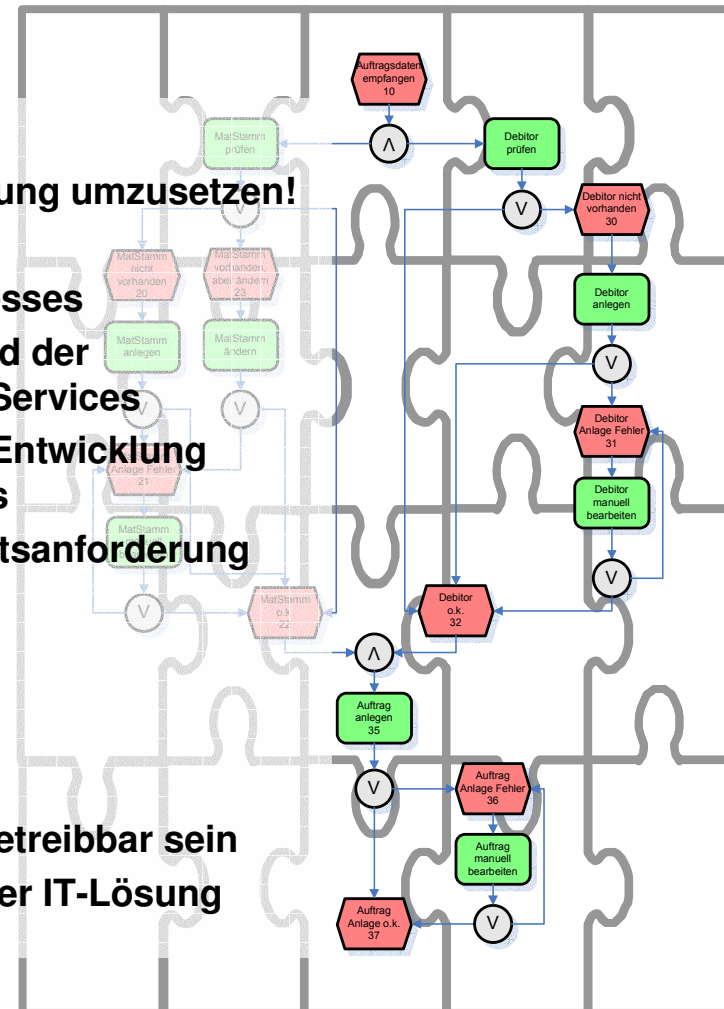
(Quelle: www.misterinfo.de)

... der Wunsch nach einer individuellen Lösung!

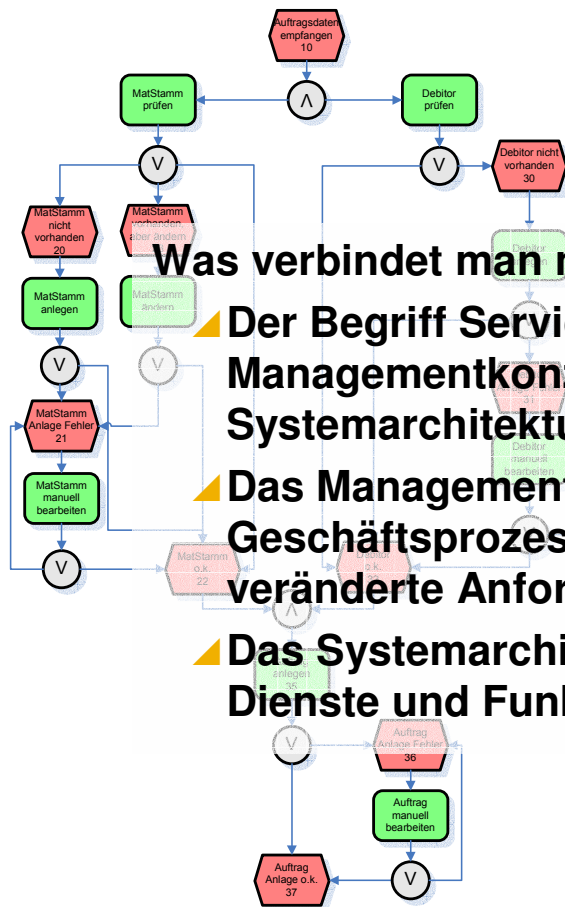


Die Aufgabenstellung:

- ▲ **Es gilt eine Geschäftsanforderung umzusetzen!**
- ▲ **Analyse der IST-Situation**
- ▲ **Beschreibung des SOLL-Prozesses**
- ▲ **Untersuchung Abdeckungsgrad der vorhandenen Funktionen und Services**
- ▲ **Schließung der Lücken durch Entwicklung neuer Funktionen und Services**
- ▲ **Die IT-Lösung soll die Geschäftsanforderung möglichst 100%ig umsetzen**
- ▲ **Die Umsetzung soll**
 - ▲ schnell,
 - ▲ sicher und
 - ▲ preiswert erfolgen
- ▲ **Die IT-Lösung muss effizient betreibbar sein**
- ▲ **Wartung und Erweiterbarkeit der IT-Lösung muss gewährleistet sein**



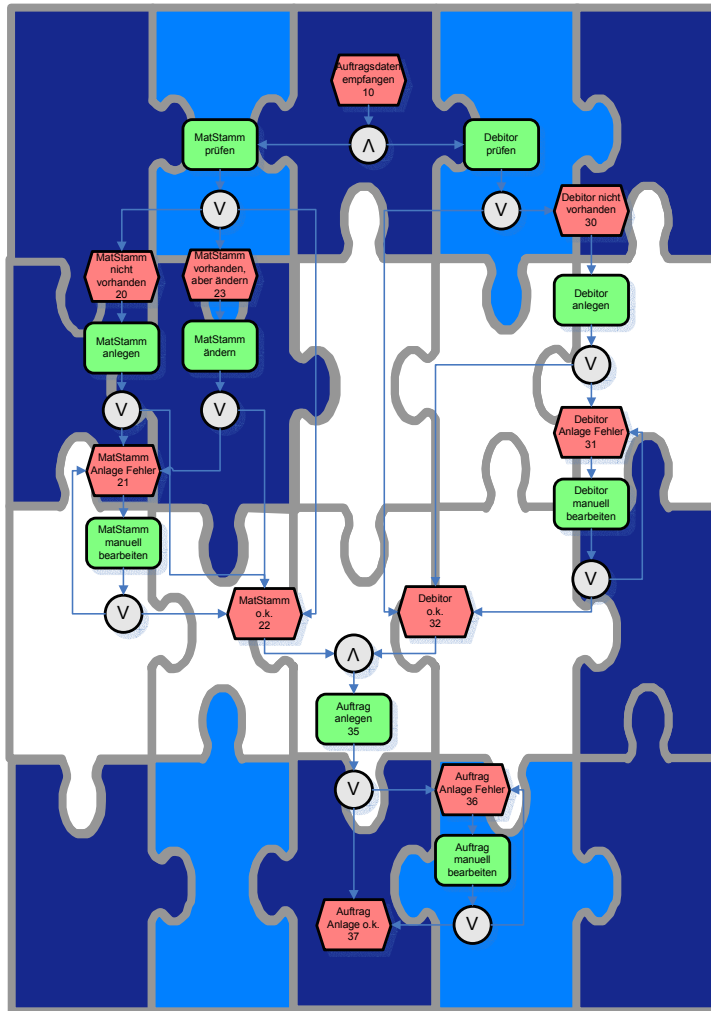
... die Suche nach Differenzierung plus Effizienz!!



Was verbindet man mit dem Begriff SOA?

- ▶ Der Begriff Serviceorientierte Architektur (SOA) ist ein Managementkonzept und setzt erst in zweiter Linie ein Systemarchitekturkonzept voraus
- ▶ Das Managementkonzept strebt eine an den gewünschten Geschäftsprozessen ausgerichtete Infrastruktur an, die schnell auf veränderte Anforderungen im Geschäftsumfeld reagieren kann
- ▶ Das Systemarchitekturkonzept sieht die Bereitstellung fachlicher Dienste und Funktionalitäten in Form von Services vor

„ ... SAP steht für Differenzierung und Effizienz! ...“



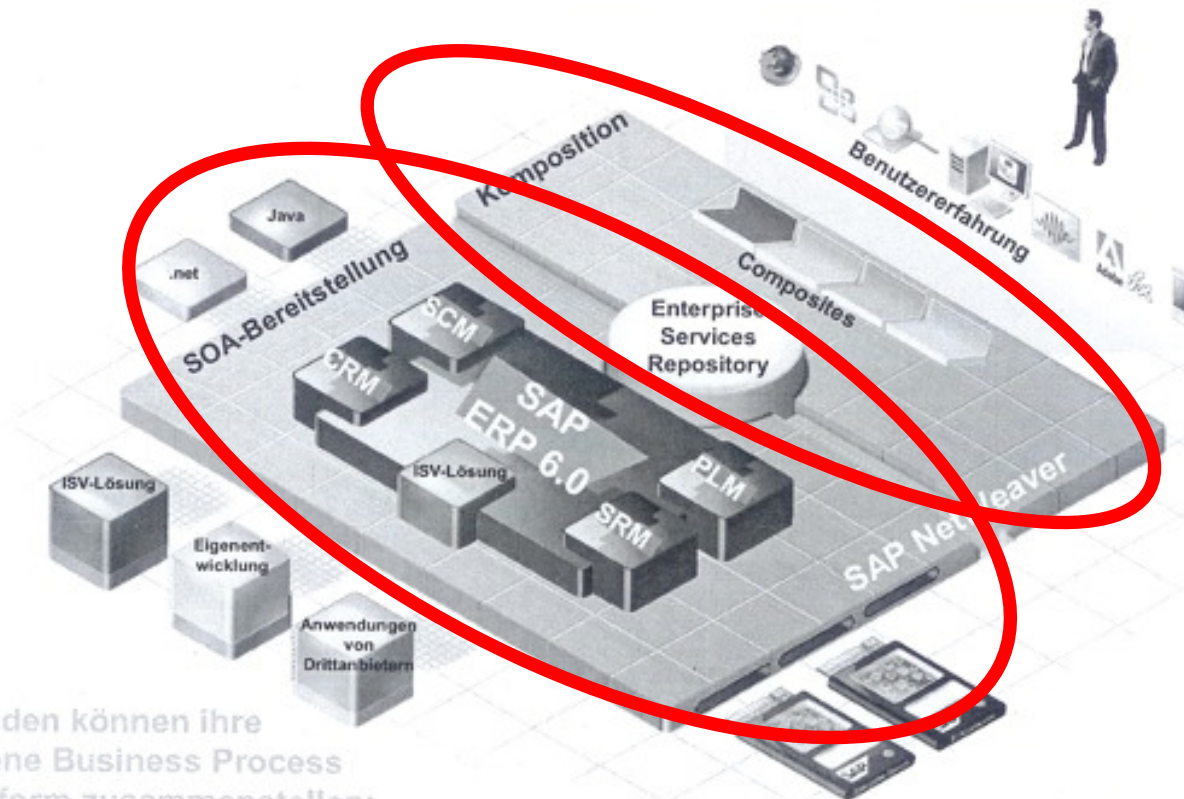
Martin Schroter / SAP AG

(Chief Solution Architect Global Banking LoB)

„Sehr gerne können sie sich auf mich beziehen.
Ob die Differenzierung das zentrale Wort ist,
würde ich gerne anders beschreiben.“

SAP steht für Effizienz und Differenzierung durch
die Offenheit der Software und die
unterschiedlichen Ankerpunkte. ...“

SOA by Evolution: Business Process Platform

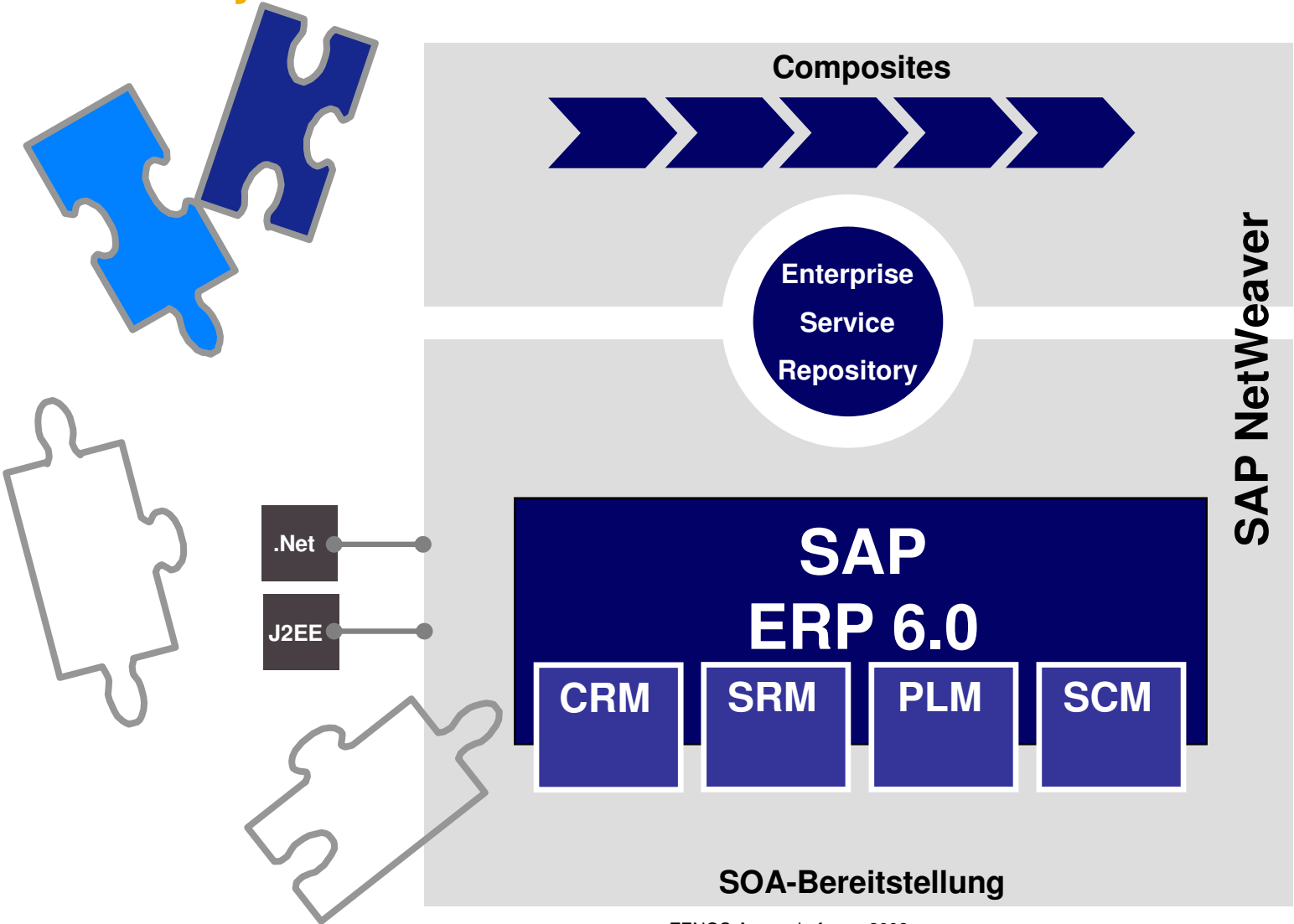


Kunden können ihre eigene Business Process Platform zusammenstellen:
Enterprise Service-orientierte Business Suite wird auf SAP NetWeaver 7.0 ausgeführt

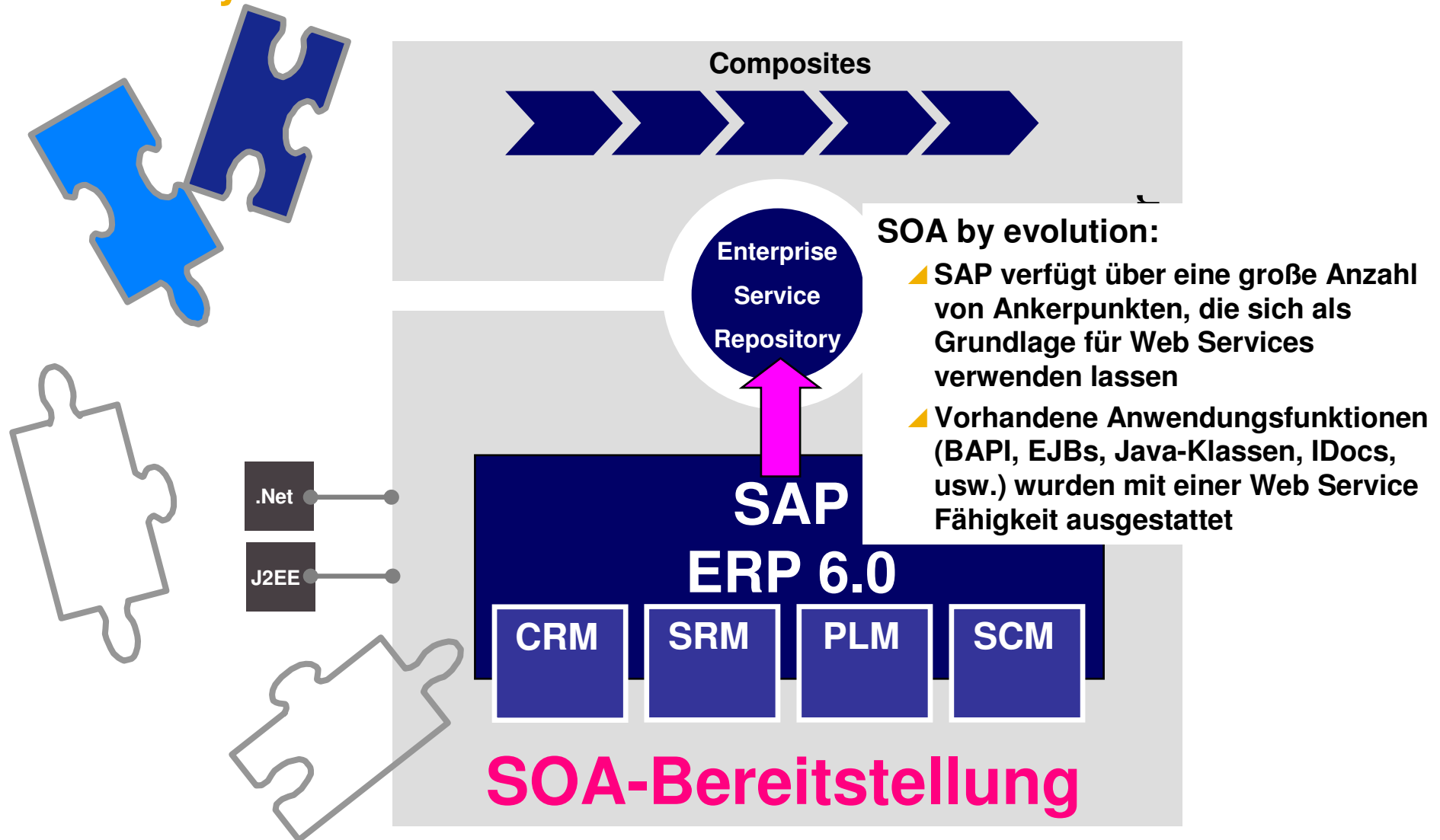
Allgemeine Plattform für

- vorkonfigurierte Lösungen von SAP
- Partnerlösungen
- kundenspezifische Lösungen

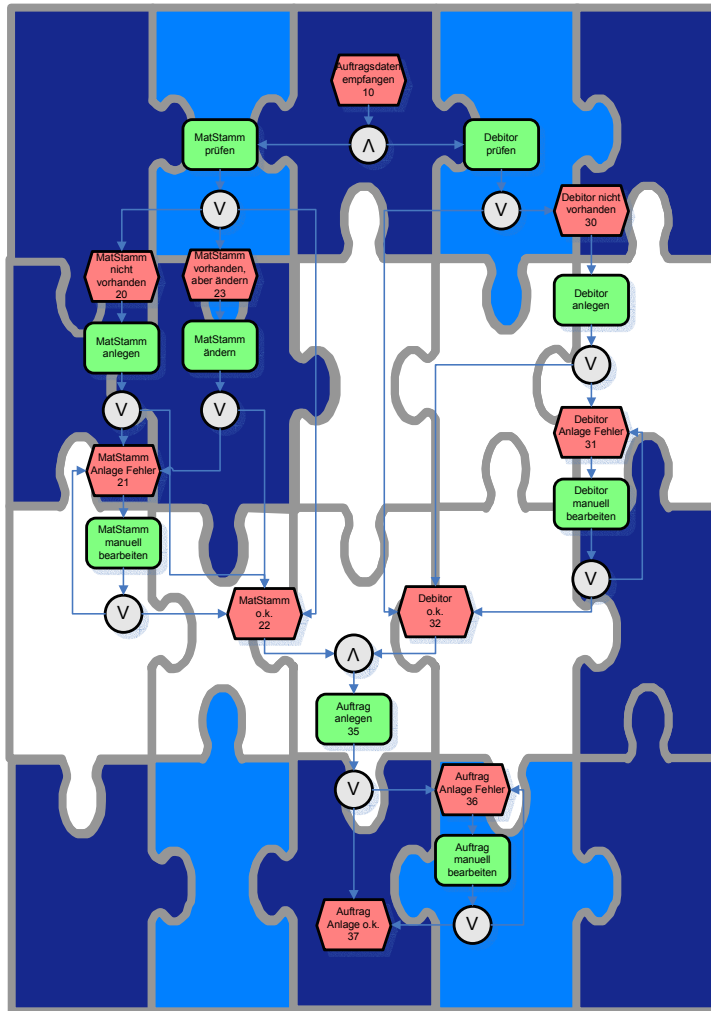
SOA by evolution - Business Process Platform



SOA by evolution - Business Process Platform



„ ... SAP steht für Differenzierung und Effizienz! ...“

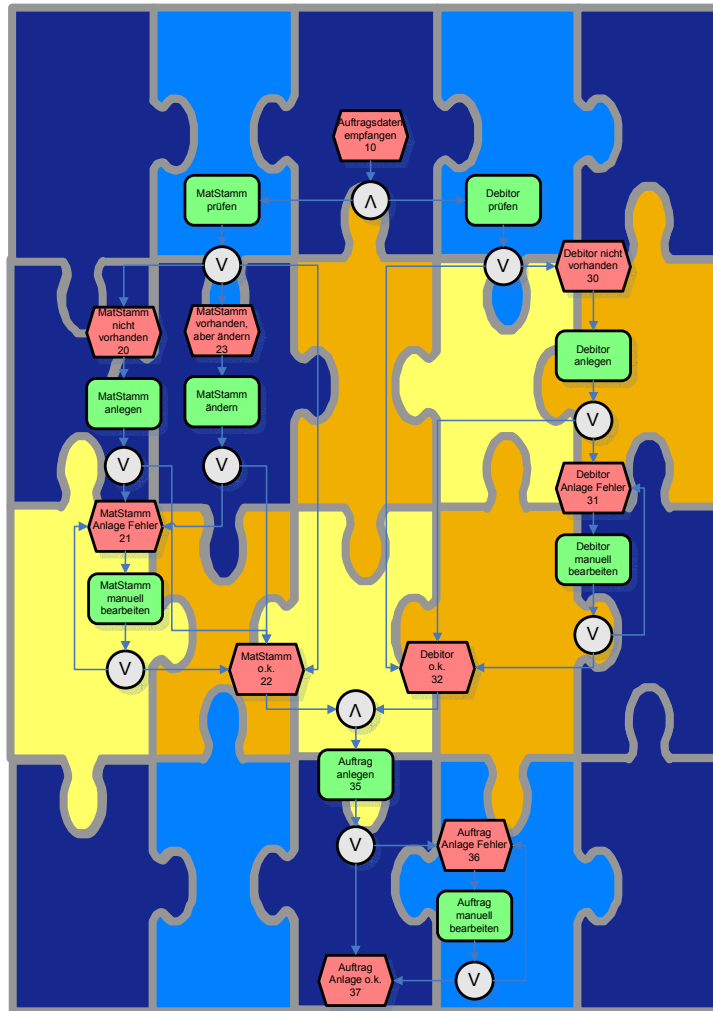


Martin Schroter / SAP AG

(Chief Solution Architect Global Banking LoB)

„... SAP steht für Effizienz und **Differenzierung** durch die **Offenheit der Software** und die **unterschiedlichen Ankerpunkte**. ...“

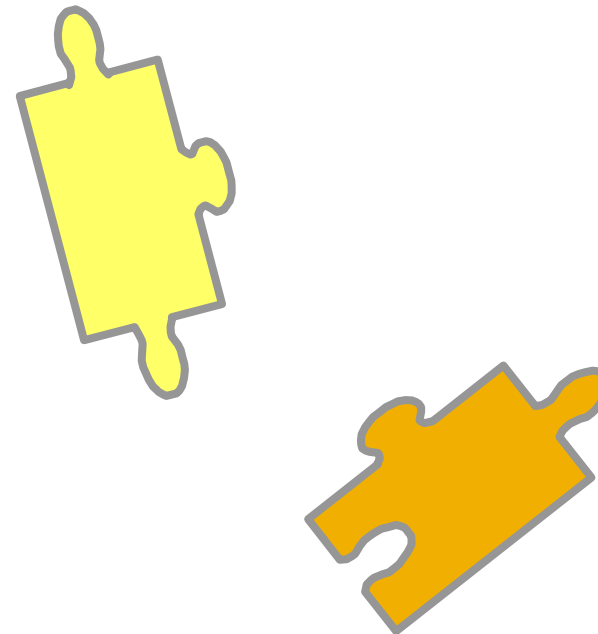
„ ... eine hohe Wertschöpfung für den Betrieb ...“



Martin Schroter / SAP AG

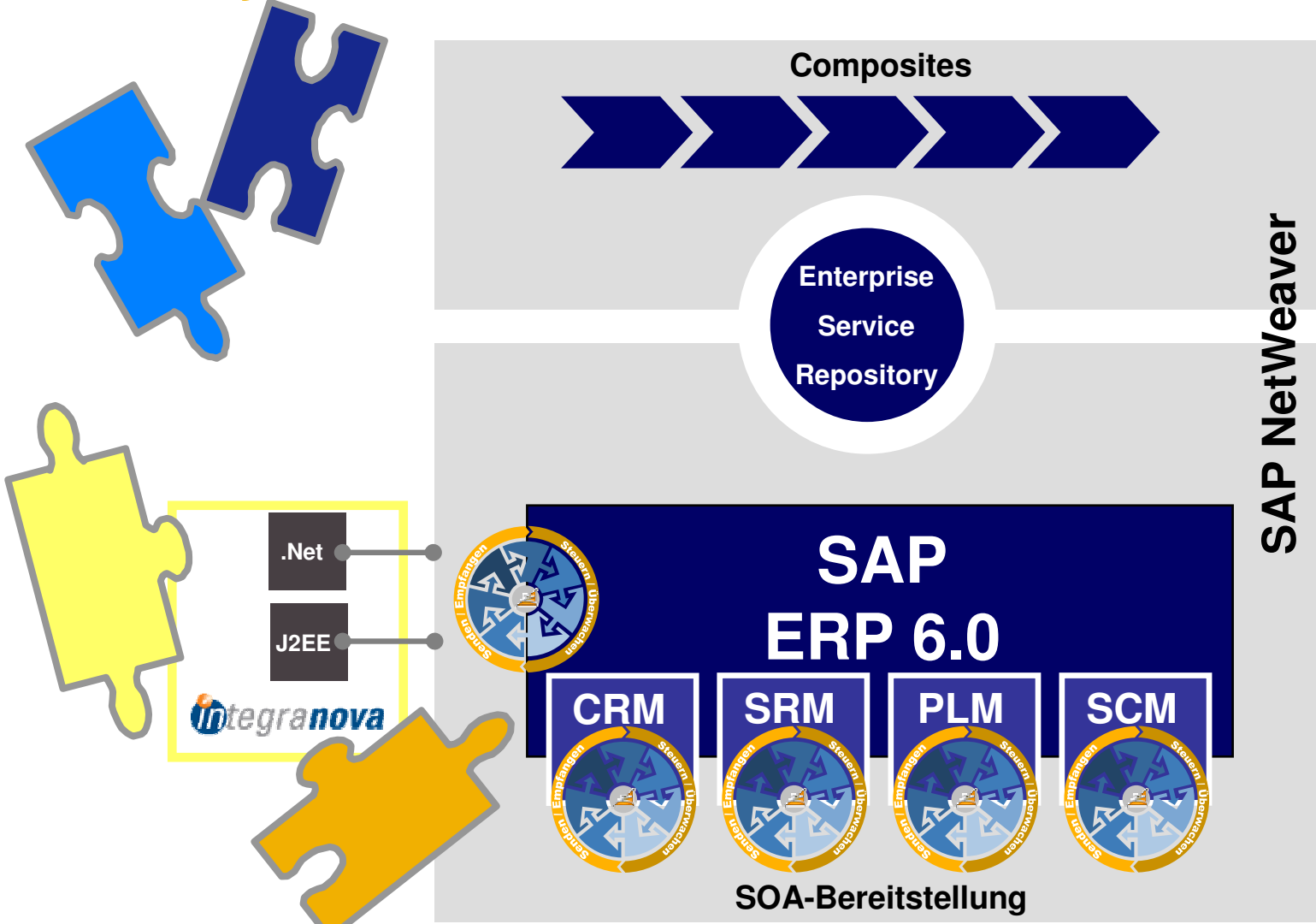
(Chief Solution Architect Global Banking LoB)

„ ... Wir sehen eine hohe Wertschöpfung für den Betrieb durch ihr Produkt, da es die Innovationen der SAP auf Kundenseite spezifisch managen hilft.“





SOA by evolution - Business Process Platform



„SOA-Bereitstellung“ mit Serviceprovider ZENOS - ein SAP Plug-in

service development

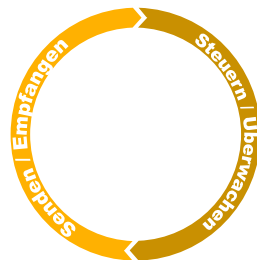
Standardisierte Service-Entwicklungsumgebung

- ▲ Zugriff auf die gesamte SAP Applikationslogik
- ▲ Entwicklung / Modellierung über Customizing
- ▲ Nutzung von ABAP als Programmiersprache
- ▲ Globale Regelwerke
- ▲ Automatische Verwendungsnachweise
- ▲ Prozessketten über Function- u. Folgefunctioncodes
- ▲ Automatische Programmcodegenerierung

service monitoring

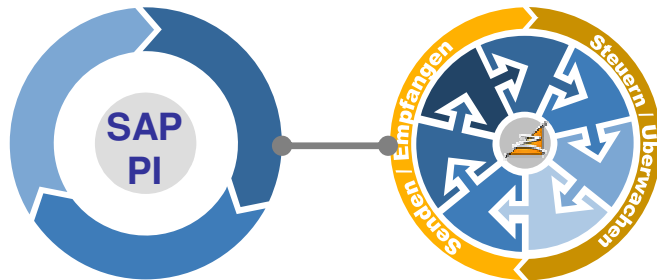
Standardisierte Service-Monitoringumgebung

- ▲ Bindeglied für Kommunikation von / nach außen
- ▲ Zentraler Baustein für Senden / Empfangen
- ▲ Ermittelt anhand der Dateninhalte anstehende Aktivitäten
- ▲ Steuert / Überwacht Prozesskette innerhalb SAP
- ▲ Versendet Nachrichten im Fehler- / Erfolgsfall
- ▲ Unterstützt durch umfassendes Fehlerhandling

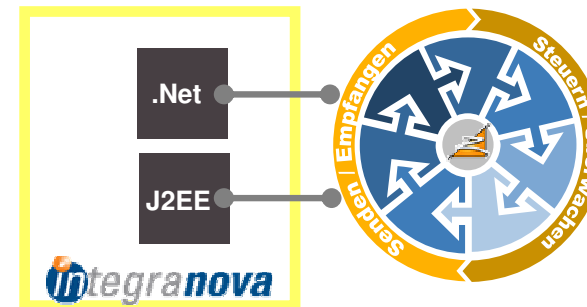


ZENOS Einsatzmöglichkeiten

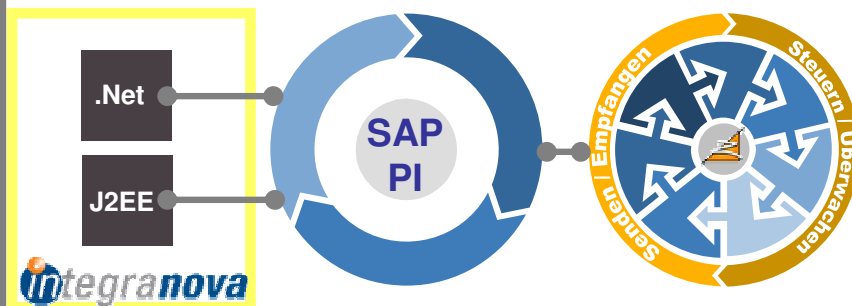
ZENOS + SAP PI + Seeburger EDI



ZENOS + Olivenova



ZENOS + SAP PI + Olivenova



ZENOS

