

AKA  
2004



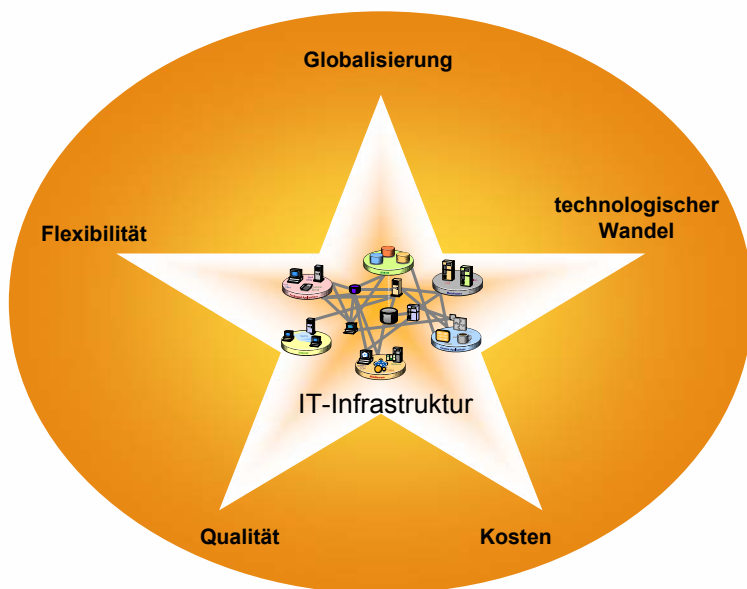
Die Umsetzung von Prozessen  
in einer integrierten  
Anwendungslandschaft



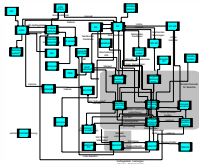
Michael Molter  
IDS Scheer AG



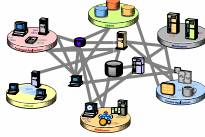
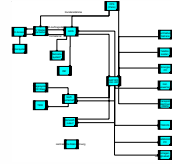
Spannungsfeld der IT



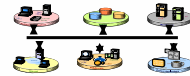
# Typische Maßnahmen zur Kostenoptimierung



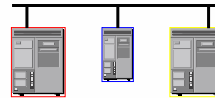
Standardisierung



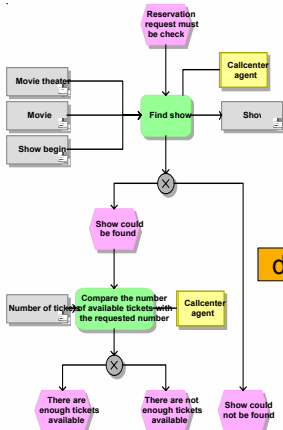
EAI-Systeme



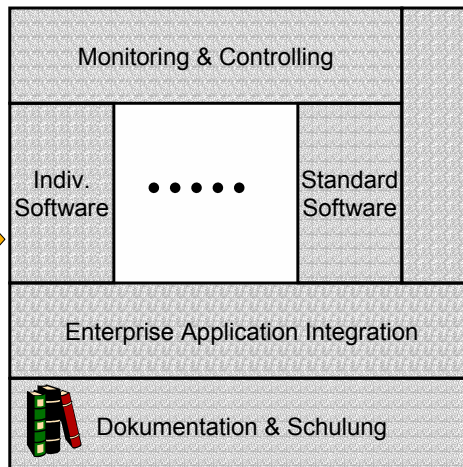
Konsolidierung

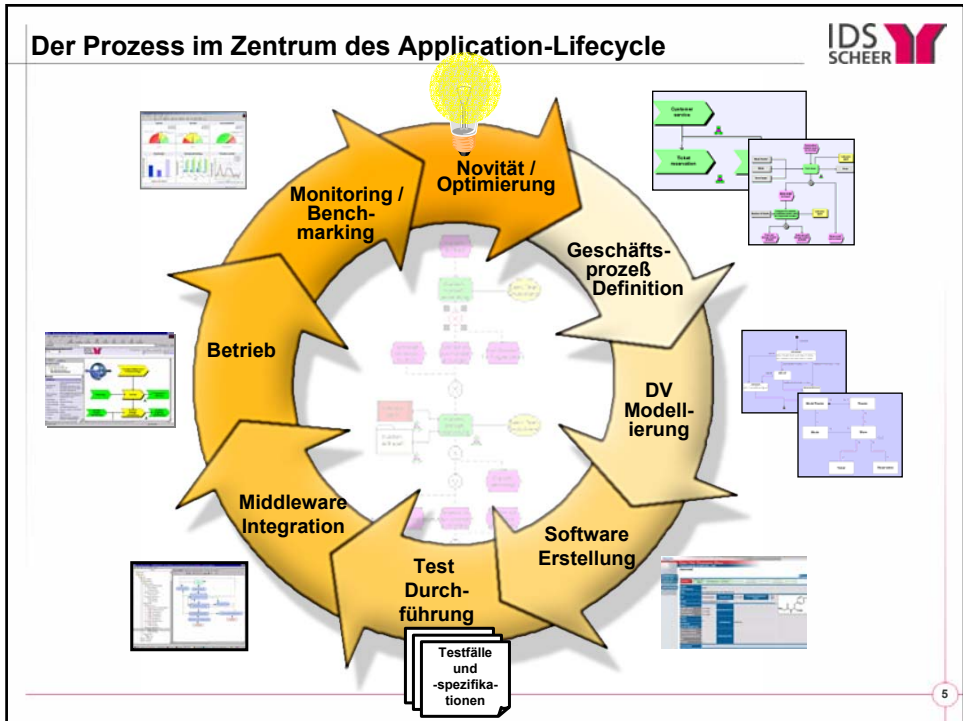


# Geschäftsprozesse definieren die IT

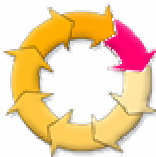


definiert

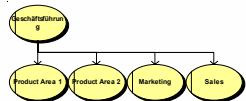




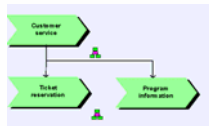
Geschäftsprozessdefinition



Fachliche Beschreibung der Schritte, Fachbegriffe und Organisationseinheiten zur Durchführung eines Geschäftsvorfalles.



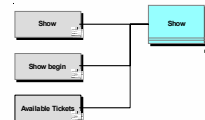
Organisationsdiagramm



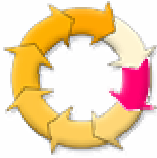
Wertschöpfungsketten



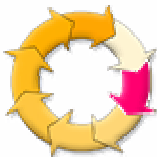
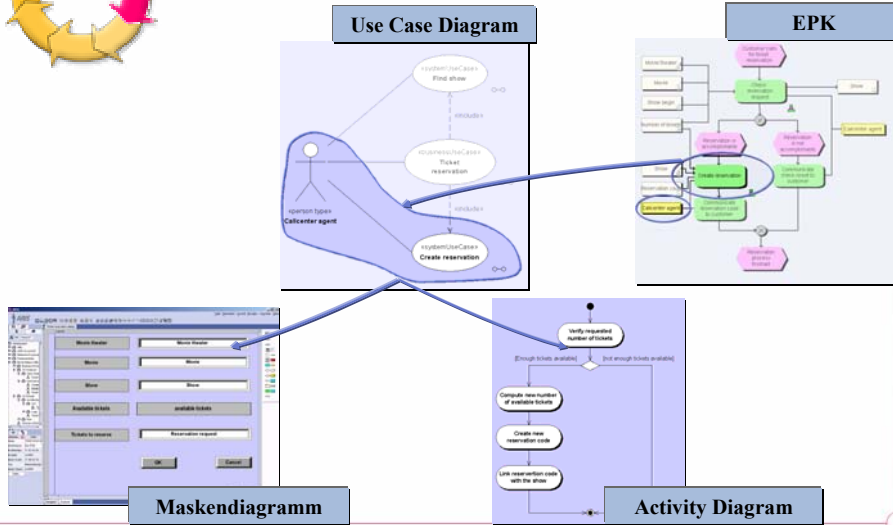
Ereignisgesteuerte Prozessketten



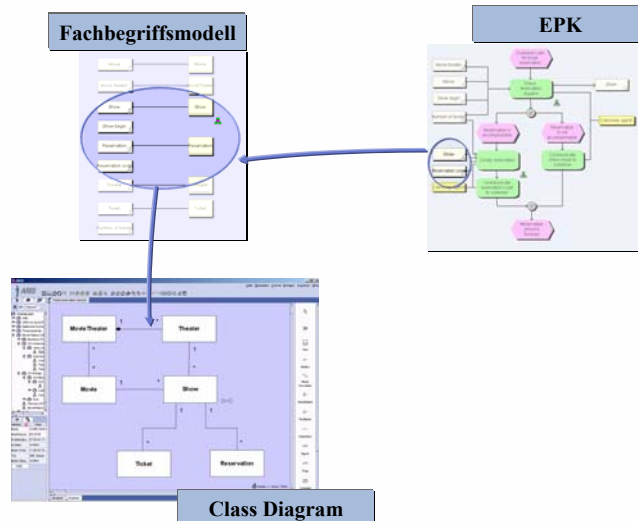
Fachbegriffsmodelle

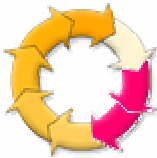


Ableitung der funktionalen Anforderungen zur Implementierung der Prozesse.

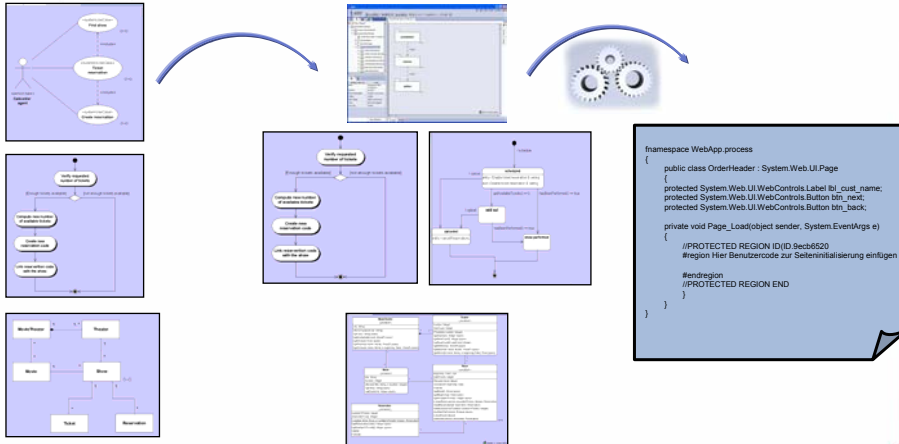


Ableitung des Klassenmodells aus den relevanten Geschäftsobjekten.

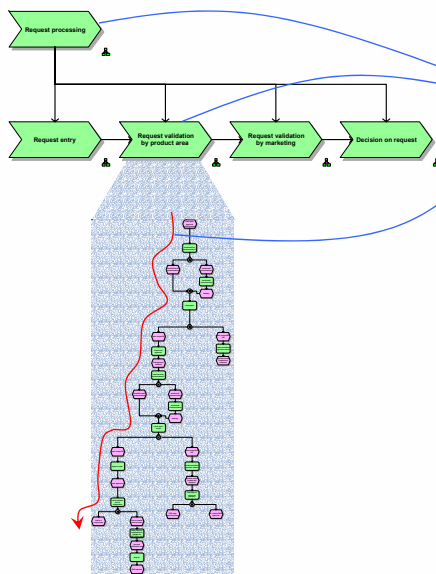
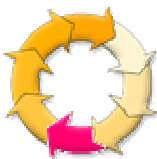


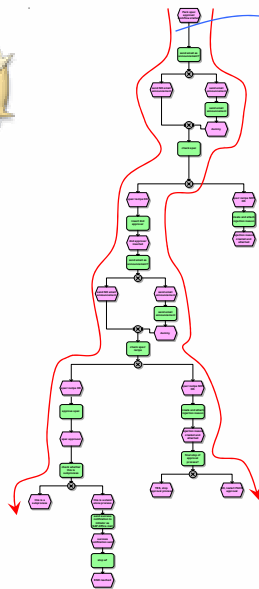
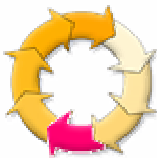


Ableitung bzw. Detaillierung der Designmodelle aus den Analysemodellen und partielle Code-Generierung.



## Ableitung Testkatalog aus Prozessdefinition





**Testfaelle fuer den Prozess: PACK spec approval workflow .**

Testfall Nr: 1 .

**Vorbereitung:** Pack spec approval workflow started

**Testschritte:**  
 Allgemeine Vorbereitung: gilt, fuer diesen Testschritt:  
 Pack spec approval workflow started  
 Packieren die letzte Allgemeine Aufgaber aus:  
 und read in anerkennung?

**Testschritte:**  
 Allgemeine Vorbereitung: gilt, fuer diesen Testschritt:  
 und 100 read anerkennung?  
 Packieren die letzte Allgemeine Aufgaber aus:  
 check spec

**Testschritte:**  
 Allgemeine Vorbereitung: gilt, fuer diesen Testschritt:  
 spec register OK  
 Packieren die letzte Allgemeine Aufgaber aus:  
 wenn 100 approve

**Testfaelle fuer den Prozess: PACK spec approval workflow .**

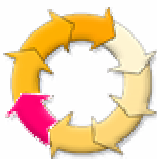
Testfall Nr: 17 .

**Vorbereitung:** Pack spec approval workflow started

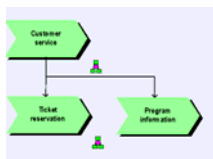
**Testschritte:**  
 Allgemeine Vorbereitung: gilt, fuer diesen Testschritt:  
 Pack spec approval workflow started  
 Packieren die letzte Allgemeine Aufgaber aus:  
 und read in anerkennung?

**Testschritte:**  
 Allgemeine Vorbereitung: gilt, fuer diesen Testschritt:  
 und read anerkennung?  
 Packieren die letzte Allgemeine Aufgaber aus:  
 und read anerkennung?

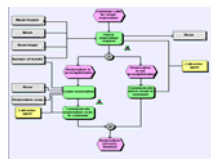
**Testschritte:**  
 Allgemeine Vorbereitung: gilt, fuer diesen Testschritt:  
 Register  
 Packieren die letzte Allgemeine Aufgaber aus:  
 check spec



Nutzung der Prozessdefinition zur Konfiguration der Integrationsplattform und zur Generierung der Konnektoren

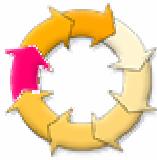


+

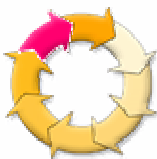
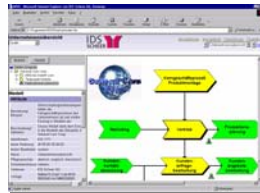
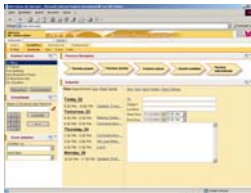
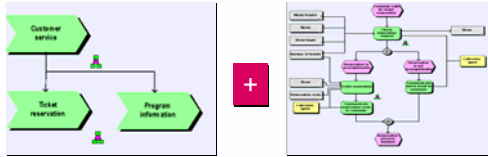


```

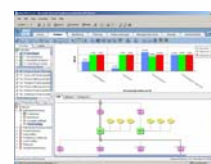
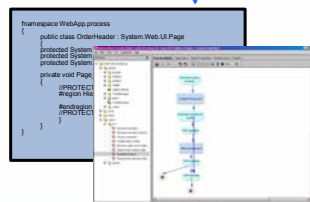
namespace WebApp.process
public class OrderHeader : System.Web.UI.Page
{
protected System.Web.UI.WebControls.Label lbl_cust_name;
protected System.Web.UI.WebControls.Button btn_read;
protected System.Web.UI.WebControls.Button btn_check;
private void Page_Load(object sender, System.EventArgs e)
{
#PROTECTED REGION 03D33263620
//Region: Ihre Benutzerschnittstelle zur Systemanweisung eintragen
#ENDREGION
#PROTECTED REGION END
}
}
    
```

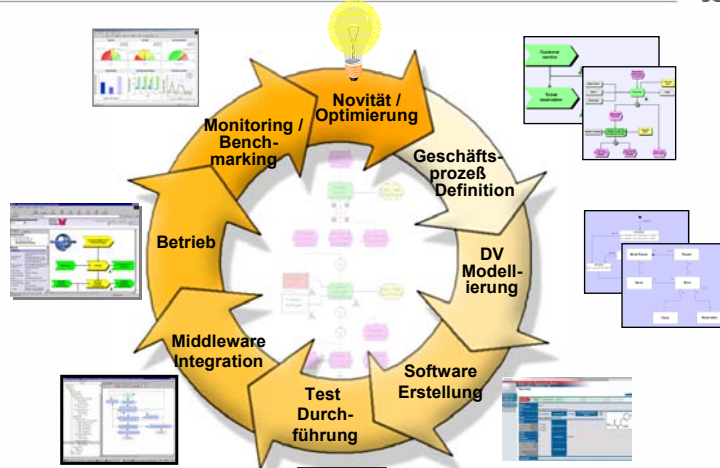


Nutzung der Prozessdokumentation zur Einarbeitung,  
als Anwendungsdokumentation, als Hilfesystem,  
als Prozessportal, zur Problemanalyse ...



Generierung der Messpunkte in Anwendung und  
Integrationsplattform;  
Abgleich von Soll- & Ist-Prozess





Michael Hammer:  
„Process is the province of quiet companies that speak softly  
but generate big profits.“

. . . und des Erfolgs!

Verbundtagung Architekturen, Komponenten, Anwendungen 2004

AKA  
2004

Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit

Michael Molter  
IDS Scheer AG