

ARIS Business Process Excellence

©2008 by IDS Scheer AG. All Rights reserved.

Dr. Carsten Witt
DINI-AG e-framework
Dortmund, 2. Juli 2009

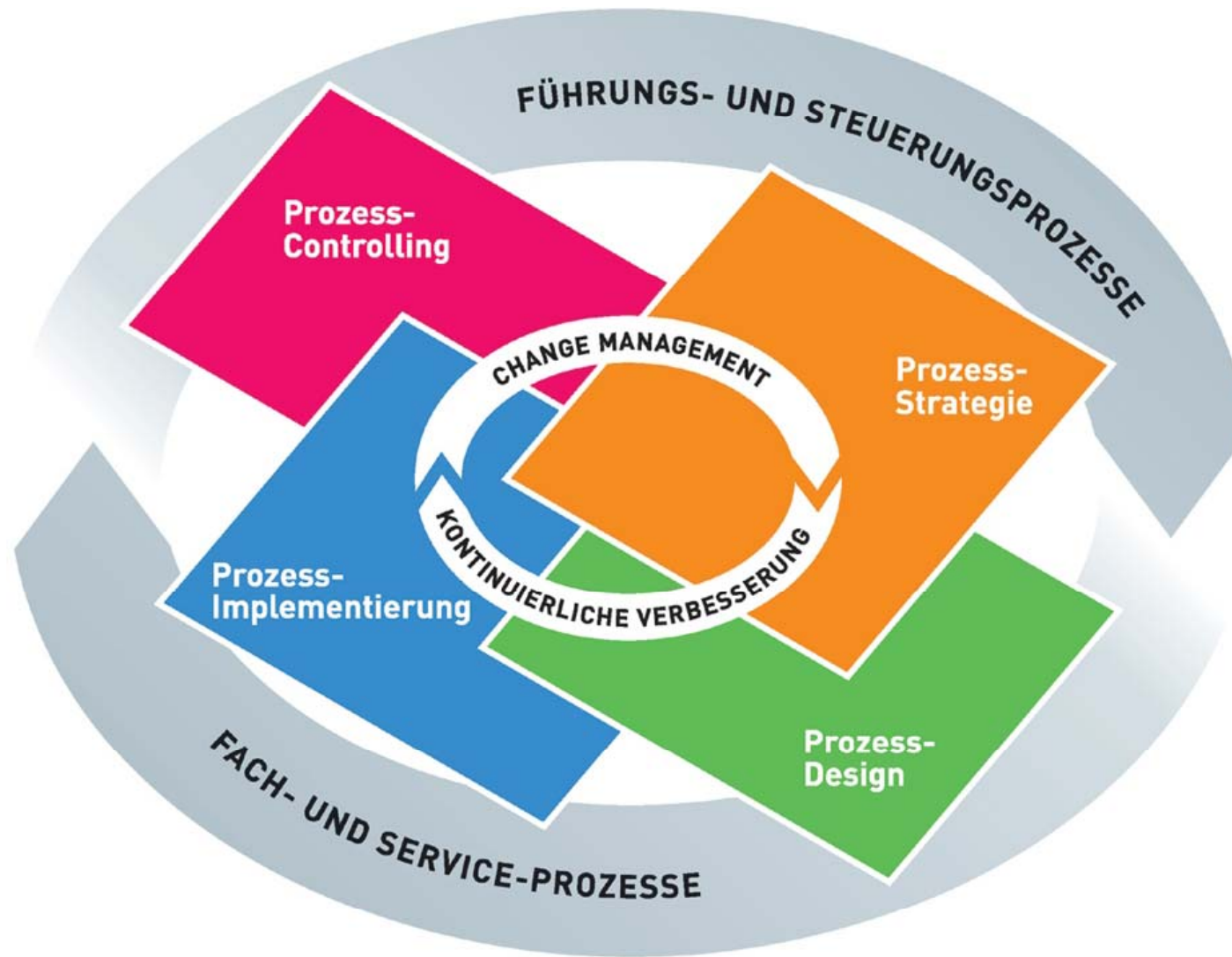
Der Nutzen von Geschäftsprozess- management in Hochschulen: Von der Strategie bis zur IT-Umsetzung

Agenda

- **Warum Geschäftsprozessmanagement in Hochschulen?**
- **Das Vorgehensmodell ARIS Value Engineering for HE&R**
- **Nutzenbetrachtung**
- **Diskussion**

Das Vorgehensmodell ARIS Value Engineering for HE&R

Geschäftsprozessmanagement in Hochschulen: ARIS Value Engineering (AVE) for HE&R



ARIS Value Engineering (AVE) for HE&R (1)

Hauptaktivität
Wirkungsgrad der Prozesse messen und analysieren
Ergebnis
Identifizierte Ansatzpunkte für eine Prozess- und IT-Optimierung
Nutzen
Kennzahlenbasierte Steuerung und Optimierung der Prozesse und IT-Systeme

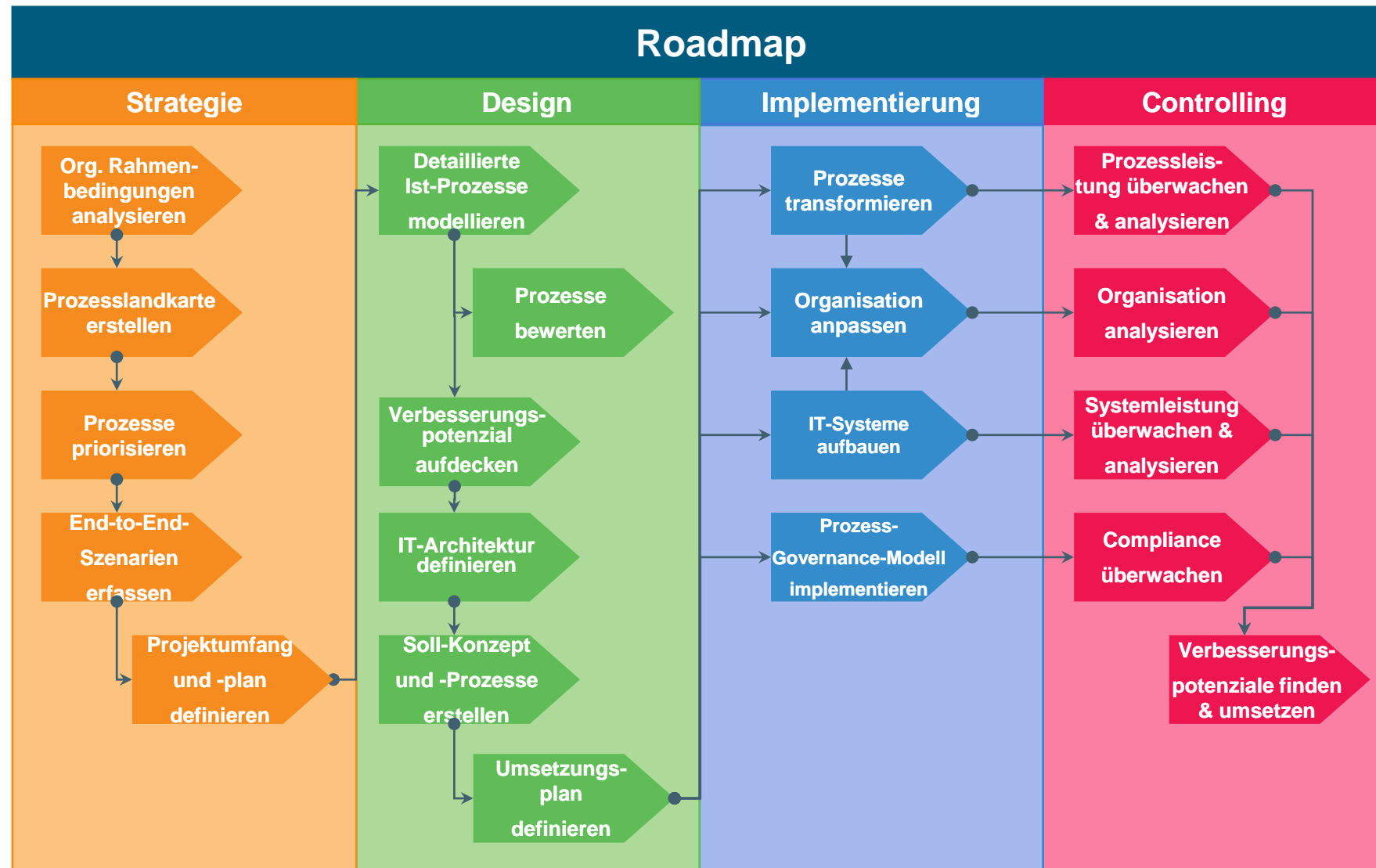
Hauptaktivität
Analyse der Rahmenbedingungen und Ausrichtung
Ergebnis
Zieldefinition für Prozesse, Geschäftsprozessrahmenarchitektur
Nutzen
Grundsätzliche Ausrichtung und Priorisierung

Hauptaktivität
Organisation und IT nach den neuen Prozessen ausgestalten
Ergebnis
Prozessorientierte Organisation, lauffähige IT-Systeme
Nutzen
Etablierung von Prozessverantwortung und somit Prozessmanagement

Hauptaktivität
Prozess-, Organisations- und IT-Analyse, Anforderungsanalyse
Ergebnis
Soll-Konzept mit Prozessmodellen und Umsetzungsplan, Lasten- / Pflichtenheft
Nutzen
Optimierte Prozesse mit abgestimmter IT-Unterstützung, definierte Aktivitäten zur Umsetzung

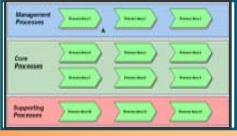
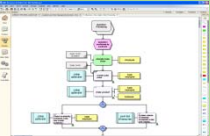
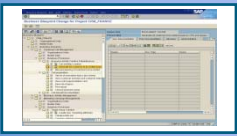
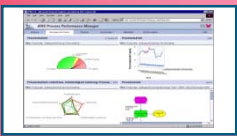

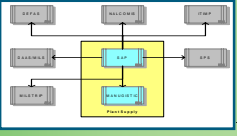
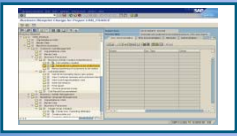
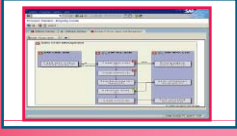

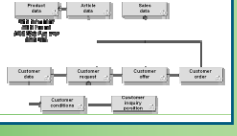
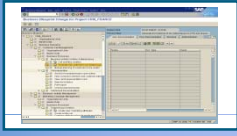


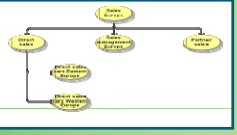
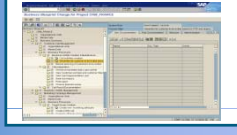
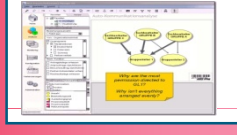
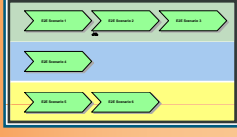
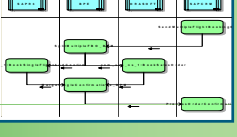

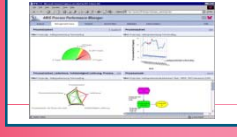


ARIS Value Engineering (AVE) for HE&R (2)

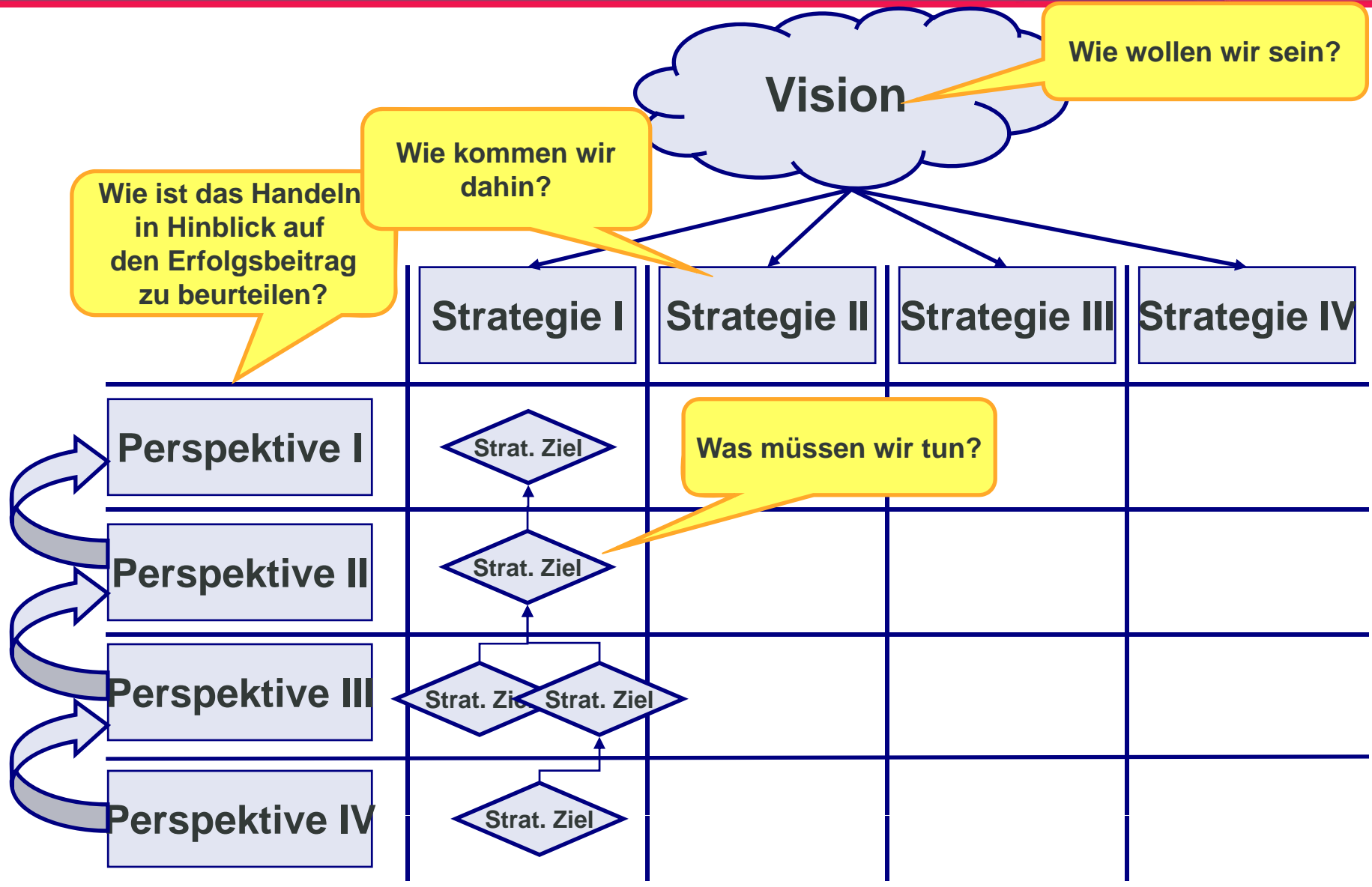


Lieferobjekte aus den AVE-Phasen (Beispiele)

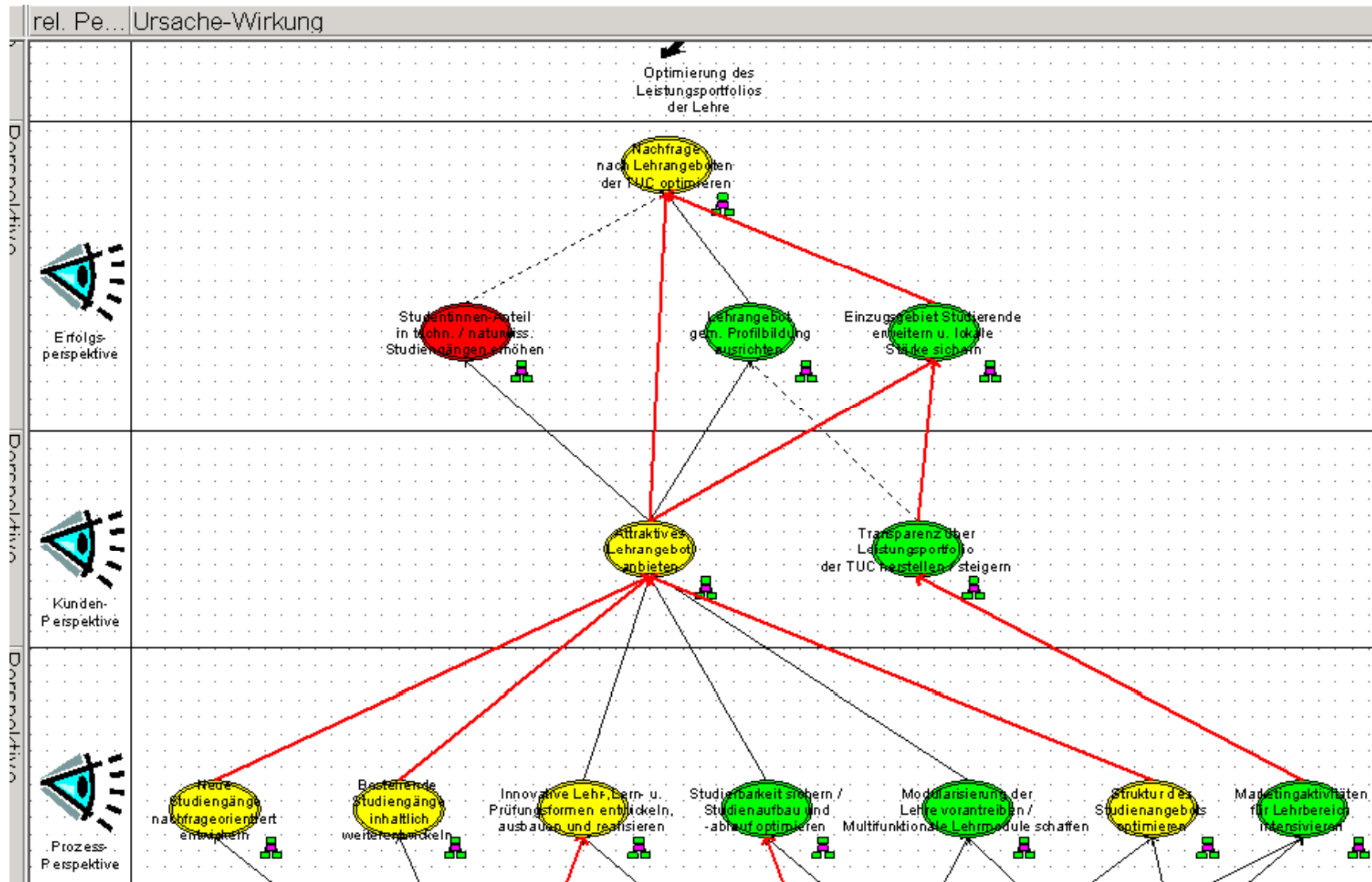
ERP Implementation – Work Products

Strategy	Design	Implementation	Controlling
Enterprise Process Map 	Process Models 	Process Configuration 	Process Perform. 
Process-System Map 	System Map 	System Infrastructure 	System Perform. 
Process-Data Map 	Master Data Map 	Master Data Definition 	Data Managem. 
Process-Org. Map 	System Org. Map 	System Org. Definition 	Organizational Perform. 
E2E Scenario Map 	E2E Scenarios 	Process Integration 	Process Control 
Business Case	Business Blueprint	Live System	Improvement Strategy

Balanced Scorecard



ARIS Balanced Scorecard (Beispiel)



Prozesswissen im „Process-Web“ (Beispiel)

ARIS Business Publisher - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von IDS Scheer

Prozessportal „ARIS-Web“

Prozessumgebung: „BWF Referenz Doppik“

Modell: Anlagen im Bau abrechnen

Home | Prozesslandkarte | Rollen | Prozesskatalog | Dokumente | Inhalt | Suche | Favoriten | ARIS-Berichte | Matrix

Aktivitäten | Modell | Prozessübersicht | Matrix

Doppik Status: Fachlich freigegeben
letzte Änderung: 27.04.09

Anlagen im Bau abrechnen

```

graph TD
    Start(( )) --> D1{Auswertung Anlagenklasse im Bau durchgeführt}
    D1 -- Ja --> T1[Dezentrale anschreiben und Antwort abwarten]
    D1 -- Nein --> D2{AIB muss nicht aktiviert werden}
    T1 --> D2
    T1 --> U1[Umbuchungsbeleg]
    D2 -- Ja --> T2[Anzahl neue Anlagen festlegen]
    D2 -- Nein --> End(( ))
    T2 --> U2[Umbuchungsbeleg]
    
```

Internet Dienstag, 30. Juni 2009