

Idee der „WWA – Westfälische Wilhelms-Architektur“

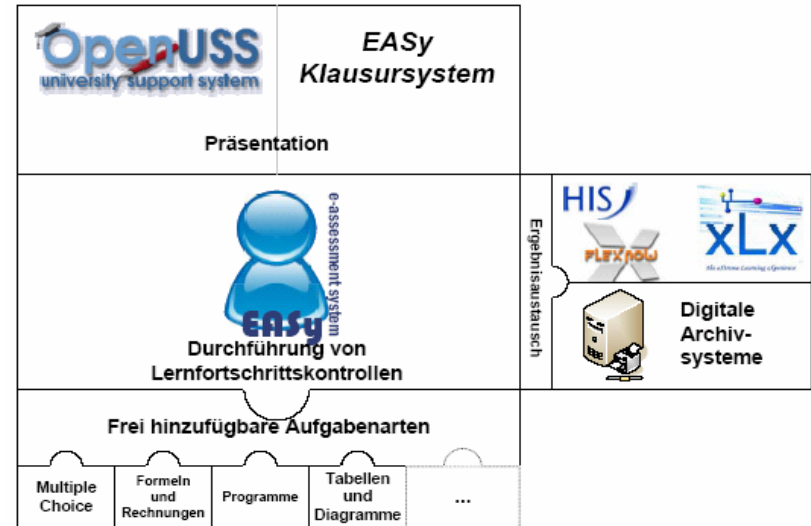
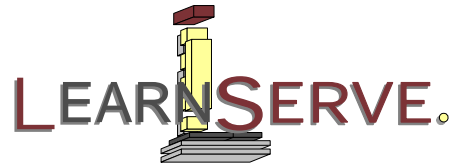
Gunnar Thies

- 1. Zusammenfassung erster c3m-Workshop (13.02.2006)**
- 2. Erste Idee der “Westfälischen Wilhelms-Architektur”**
- 3. Weitere Ideen und Ansätze für die WWA**
 - 3.1. Abstraktes Beispielszenario für die WWA
- 4. Ausblick**

- ▶ Welche Systeme wurden vorgestellt ?



► Welche Systeme wurden vorgestellt ?



► Welche Systeme wurden vorgestellt ?

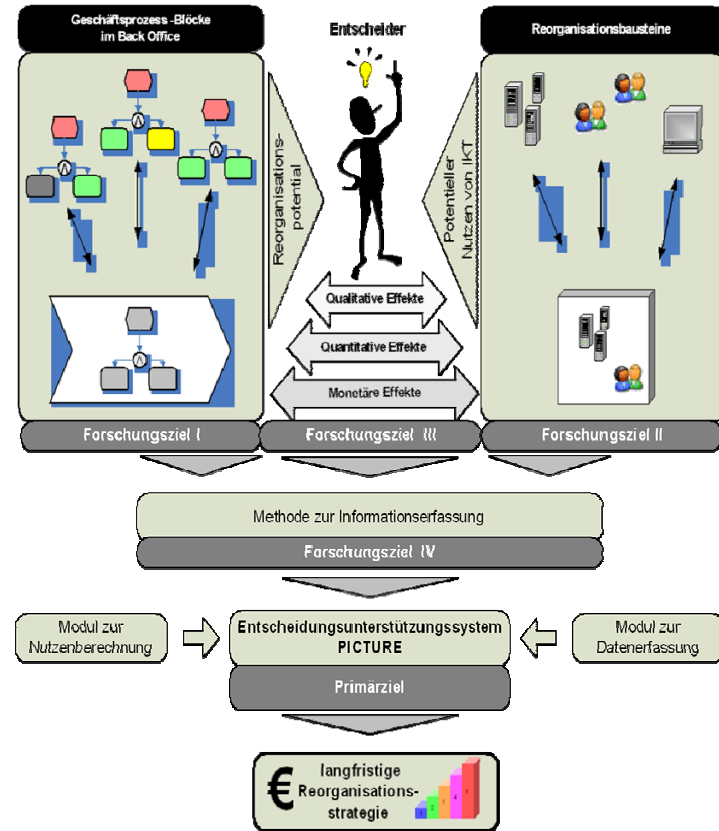
miami

SISIS

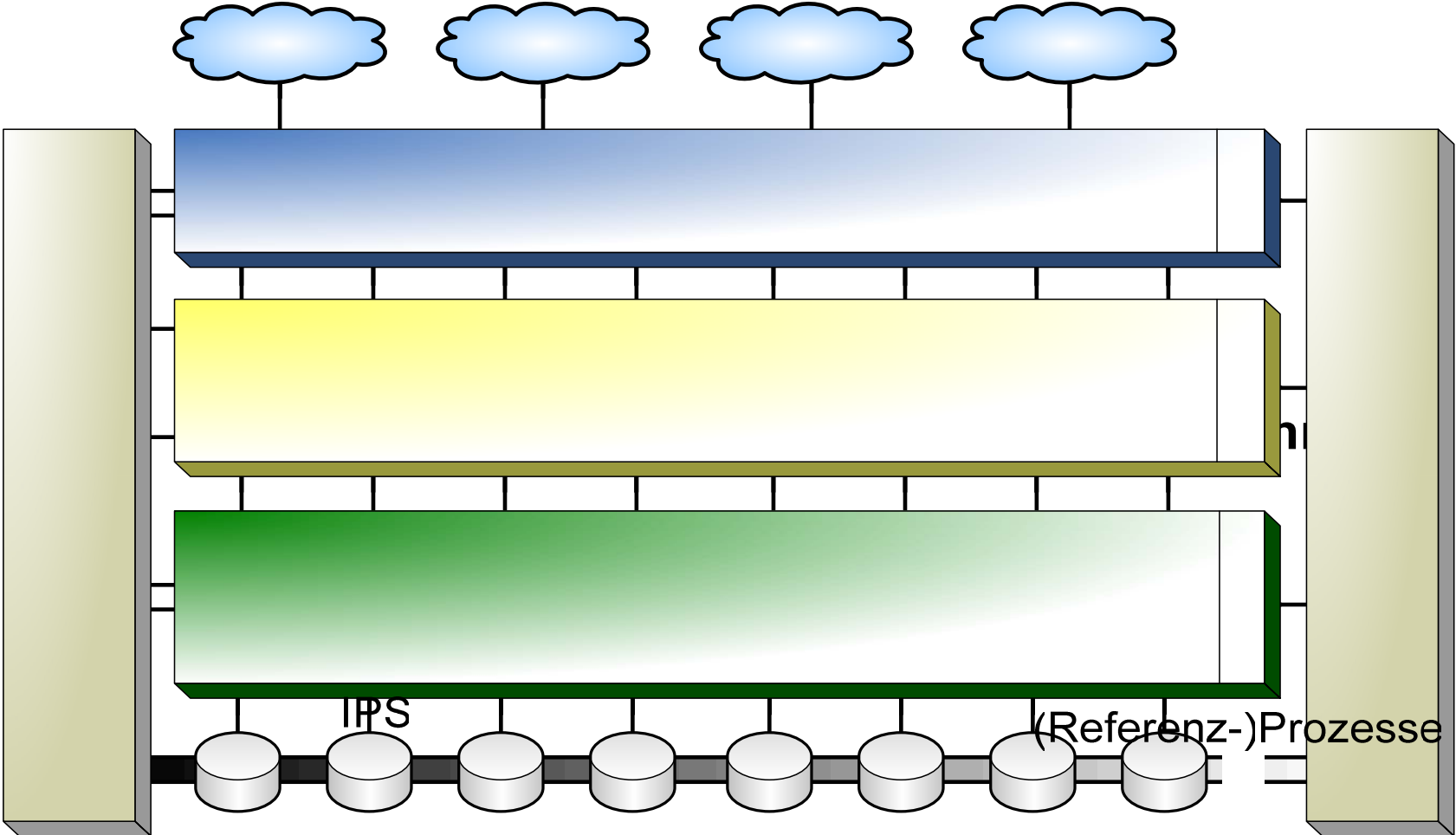
DigiBib

**Allegro
Datenbanken**

WWUBEN



WWA - Westfälische Wilhelms-Architektur



Was bedeutet “Service-orientierte Architektur”?

- ▶ **SOA ist zunächst einmal *nur* ein Konzept für eine Systemarchitektur und beinhaltet u.a.:**
 - ▶ **Integration** und **Verbindung** von Systemen in einer heterogenen IT-Landschaft
 - ▶ **Identifizierung** von “Services” (*service producer und service consumer*)
 - ▶ Daten-Kapselung
 - ▶ (**Trennung** der Zuständigkeiten nach fachlichen Gesichtspunkten)

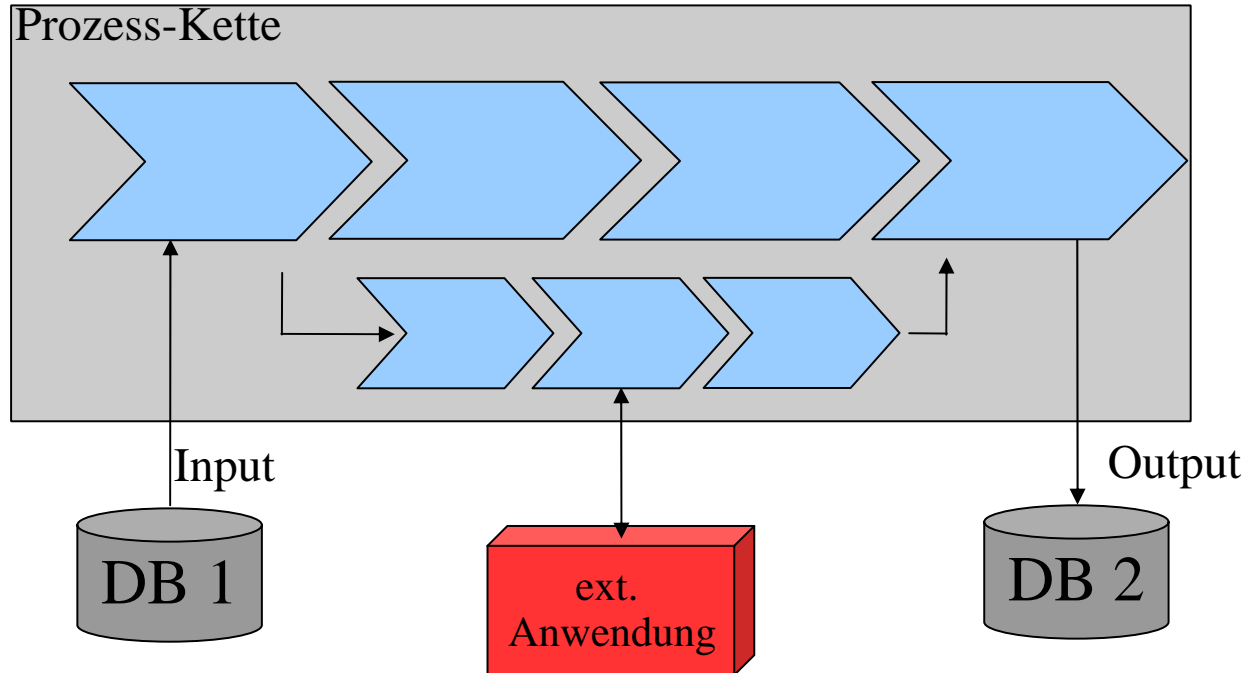
- ▶ **Primärziele einer SOA sind hierbei:**
 - ▶ Heterogene Systemlandschaften an sich ändernde Geschäftsprozesse anpassen zu können
 - ▶ Verbesserung der IT-Unterstützung
 - ▶ Langfristig: Kostenvorteile

- ▶ **Integration von IT-Systemen in eine Gesamtarchitektur**

- ▶ **„Westfälische Wilhelms-Architektur“ als Synonym für eine Serviceorientierte Architektur über die gesamte IT-Landschaft der Universität**

- ▶ **Ziel der WWA ist unter anderem die Nutzung der im Rahmen des MIRO-Projekts entstehenden (technischen) Infrastruktur:**
 - ▶ Identitätsmanagement
 - ▶ Universitätsportal
 - ▶ Suche in „allen“ Datenquellen

- ▶ Identifizierung von “Services”, die miteinander kombiniert werden können.



▶ Fragen hierbei:

- ▶ Kommen solche Arbeitsabläufe in der Universität vor?
- ▶ Sollen solche Prozess-Ketten auf IT-Ebene miteinander verknüpft werden?
- ▶ Ist dies ein möglicher Fall für die “WWA”?

- ▶ **Weiteres Potential der Zusammenarbeit aufdecken**
- ▶ **Kommunikation vertiefen**
- ▶ **Konkrete Schritte der Zusammenarbeit planen/angehen**

Mehr Infos über C3M und die WWA im Web:

<http://www.ercis.de/ERCIS/research/competencecenter/elearning/arbeitsgruppen/w3m/index.html>

▶ **Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**