

# Enterprise Application Integration Erfahrungen aus der Praxis

Teil 5: Erfahrungen und Tipps

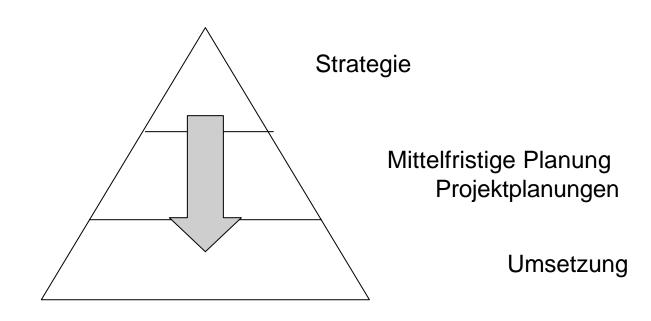




- Zur EAI Strategiefindung
- Zur Toolauswahl
- Zum Einsatz der Werkzeuge

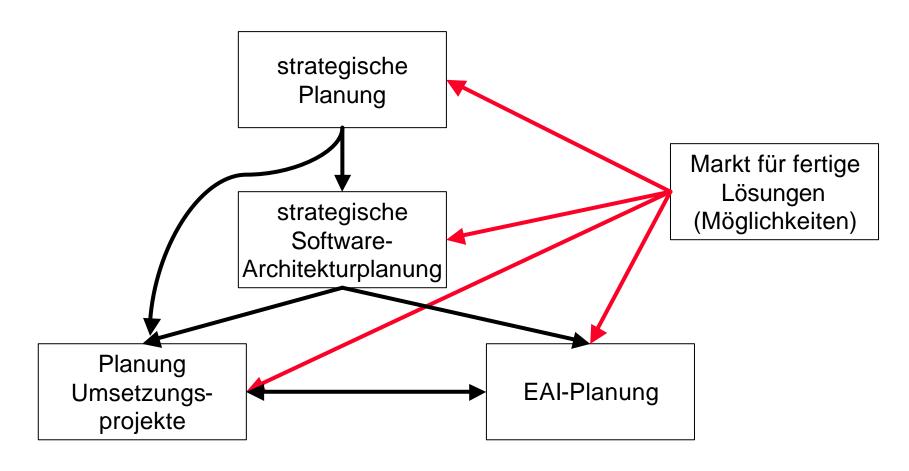


### Strategie kann helfen ...



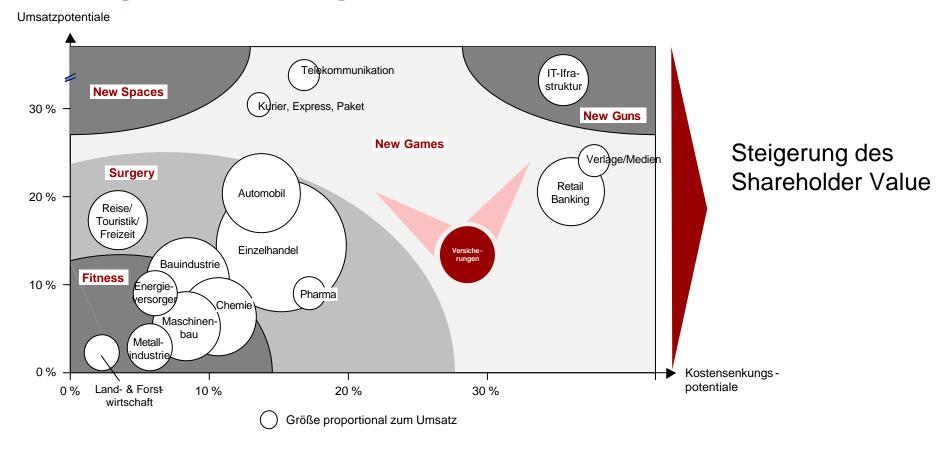
# Rückkopplungen:so einfach, wie im Lehrbuch ist es leider selten





# Berater können bei der Strategiefindung helfen





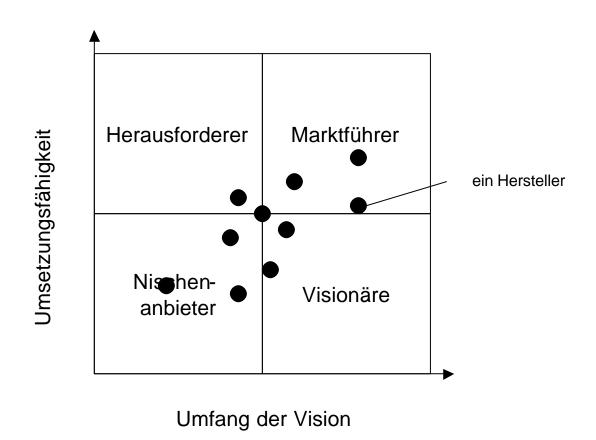
Quelle: Roland Berger&Partner/ Managementberater 4/2000



### Zur Toolauswahl ...



#### Grün wirkt – Gartner hilft





### Wer hat Checklisten ...

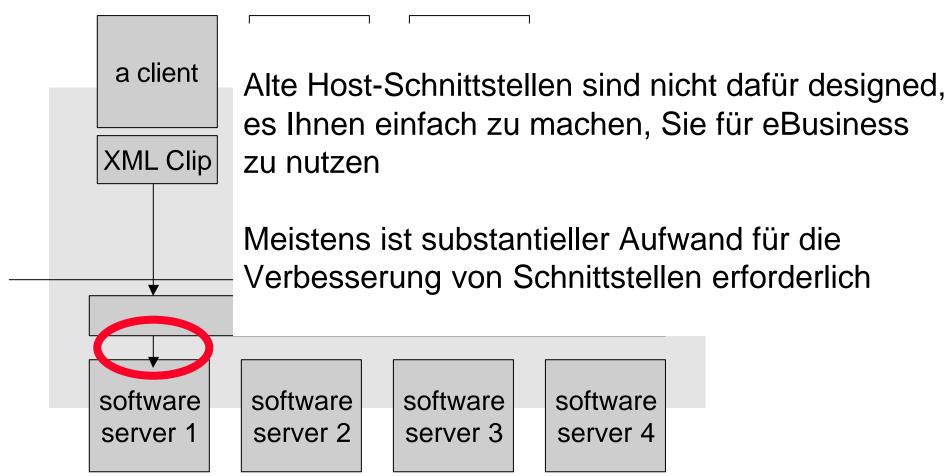
- Technische Berater mit viel Praxiserfahrung
- Literatur



### Zum Einsatz der Werkzeuge: Herausforderungen die einem bei keinem Tool erspart bleiben ...

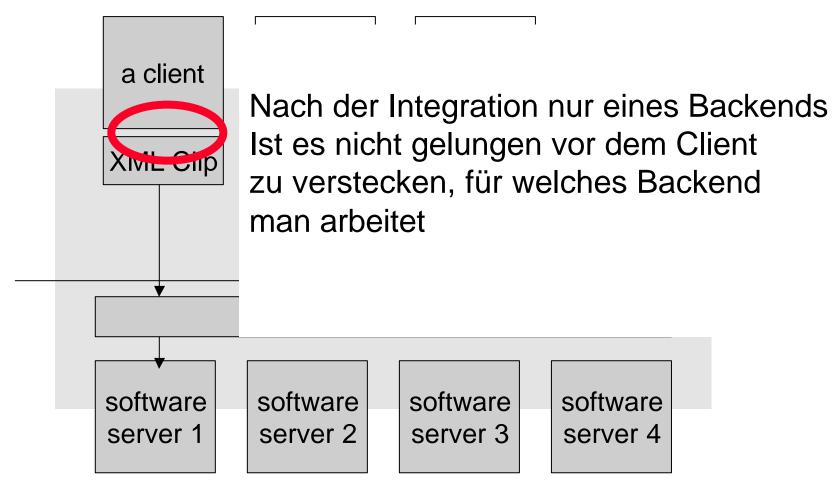
### Herausforderung #1 Normalisierung von Schnittstellen





### Projekterfahrung#1 Normalisierung von Schnittstellen

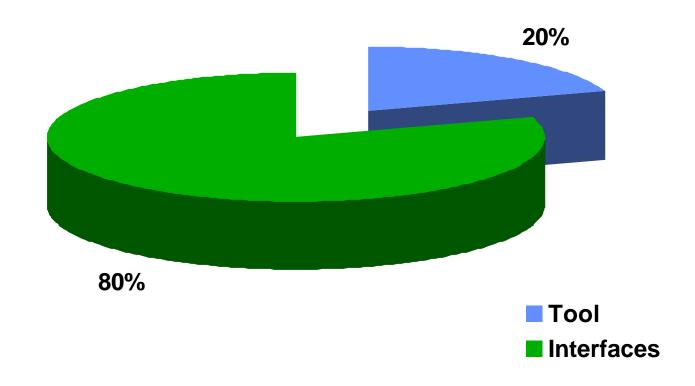




### Projekterfahrung #2 Typische Kostensituation ..

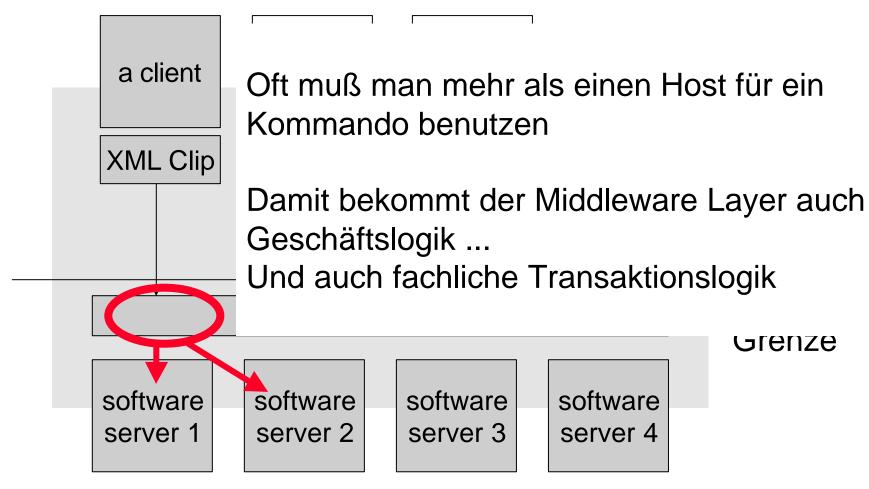


#### typische Kostensituation EAI-Projekt



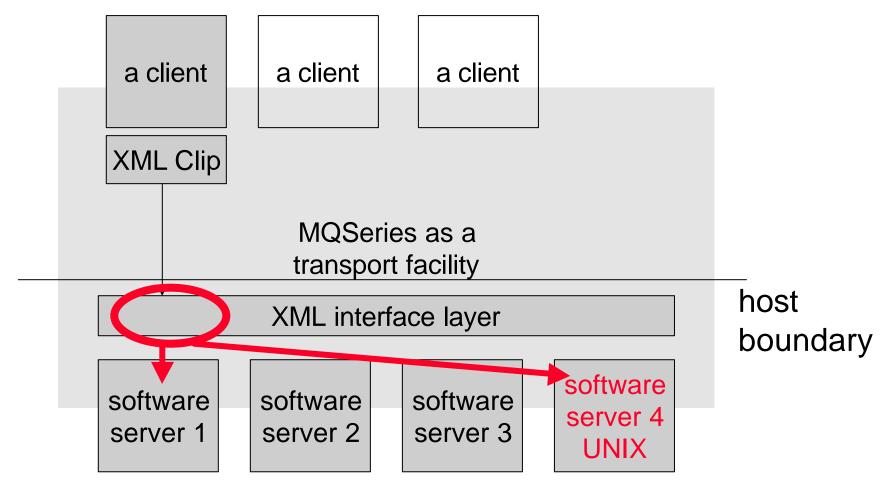
# Herausforderung#3 & Erfahrung#3 Kommandos





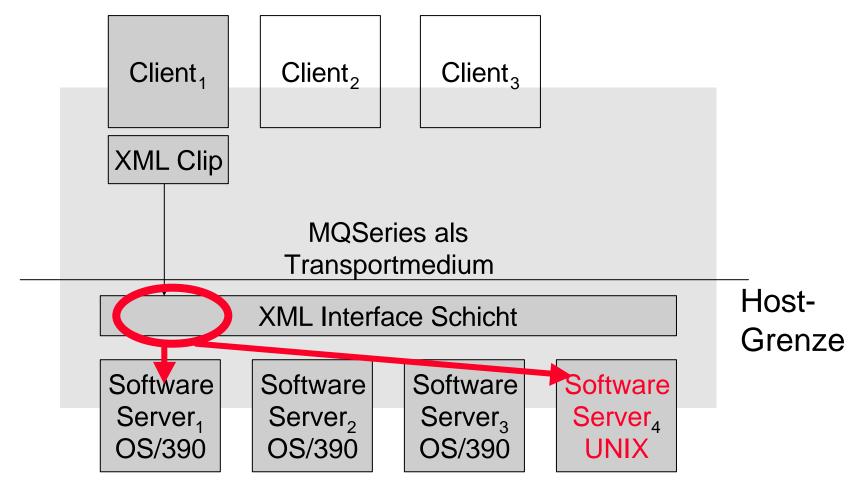
### Herausforderung #4 & Wissen Transaktionen





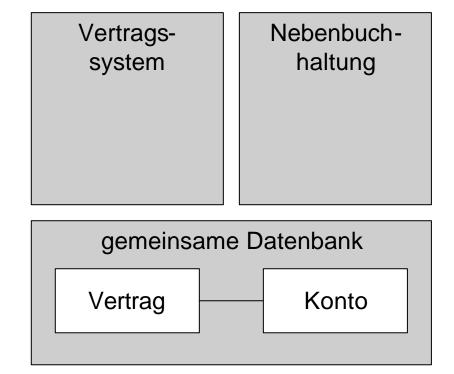
# Erfahrung: 2PC wird in der Praxis selten verwendet ...





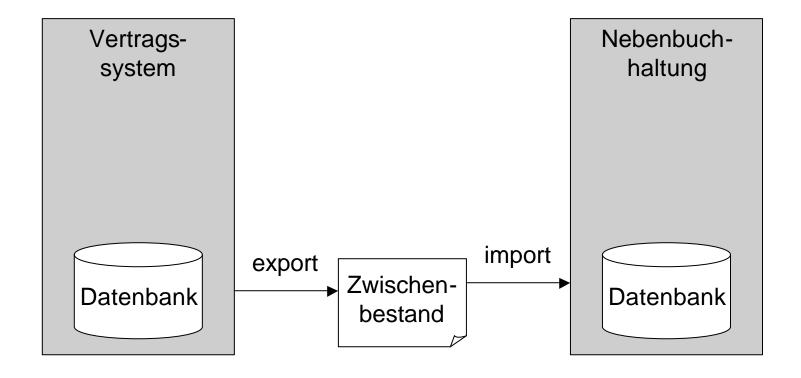
# Erfahrung: Integrierte-Systeme können auch ein Fluch sein «





# Batch-Systeme sind manchmal besser ...





#### Zielcheck



- Sie wissen, in welchen Anwendungsfeldern EAI verwendet wird
- Sie kennen die wesentlichen Funktionalitäten die EAI Integrationsserver bieten
  - und wissen in welchen anderen Softwareprodukten diese redundant vorhanden sein können
- Sie haben eine Idee, wie EAI Server implementiert werden können

#### Zielcheck



- Sie wissen, welche Teile einer EAI Lösung .NET und J2EE abdecken
- Sie haben eine Vorstellung der Kostentreiber in EAI Projekten
  - und was Ihnen sonst noch unangenehmes passieren kann





- An EAI kommen Sie nicht vorbei
- Der Einsatz will gut geplant sein
  - was ist mein Fall und mein Problem?
  - ist das Tool die Lösung dafür
- NO SILVER BULLET
- Gefahr: Das Leben von Systemen, die abgelöst werden müssten wird auf Kosten Ihrer Nachfolger weiter verlängert