



Bundesministerium
des Innern

Rahmenarchitektur IT-Steuerung Bund

Enterprise Architecture Management für die Bundesverwaltung

Dr. Christian Mrugalla

Bundesministerium des Innern, IT 2 „IT-Steuerung Bund“

Gesellschaft für Informatik e.V.
Fachausschuss Verwaltungsinformatik
Fachausschuss Rechtsinformatik



Fachtagung, Koblenz, 25.03.2010



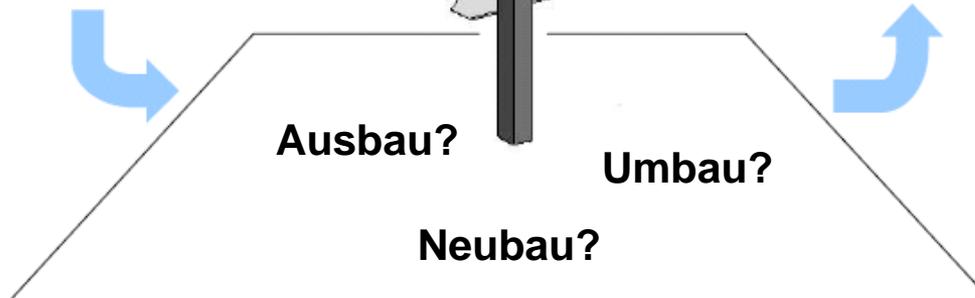
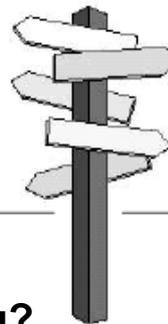
Ziele der IT-Steuerung Bund

- **Kabinettsbeschluss** „IT-Steuerung Bund“ vom 5. Dezember 2007
- IT-Beauftragte in allen Ressorts; Rat der IT-Beauftragten, IT-Steuerungsgruppe, Bundesbeauftragte für IT (Staatssekretärin Rogall-Grothe)
- Wesentliche **Ziele, Maßnahmen** des Umsetzungsplans:
 - IT wird besser, effizienter, flexibler, wirtschaftlicher
 - Trennung von Angebot und Nachfrage; Bündelung und Konsolidierung
 - Auf- und Ausbau leistungsstarker IT-Dienstleistungszentren des Bundes
 - Aufbau eines **aktiven Architekturmanagements**

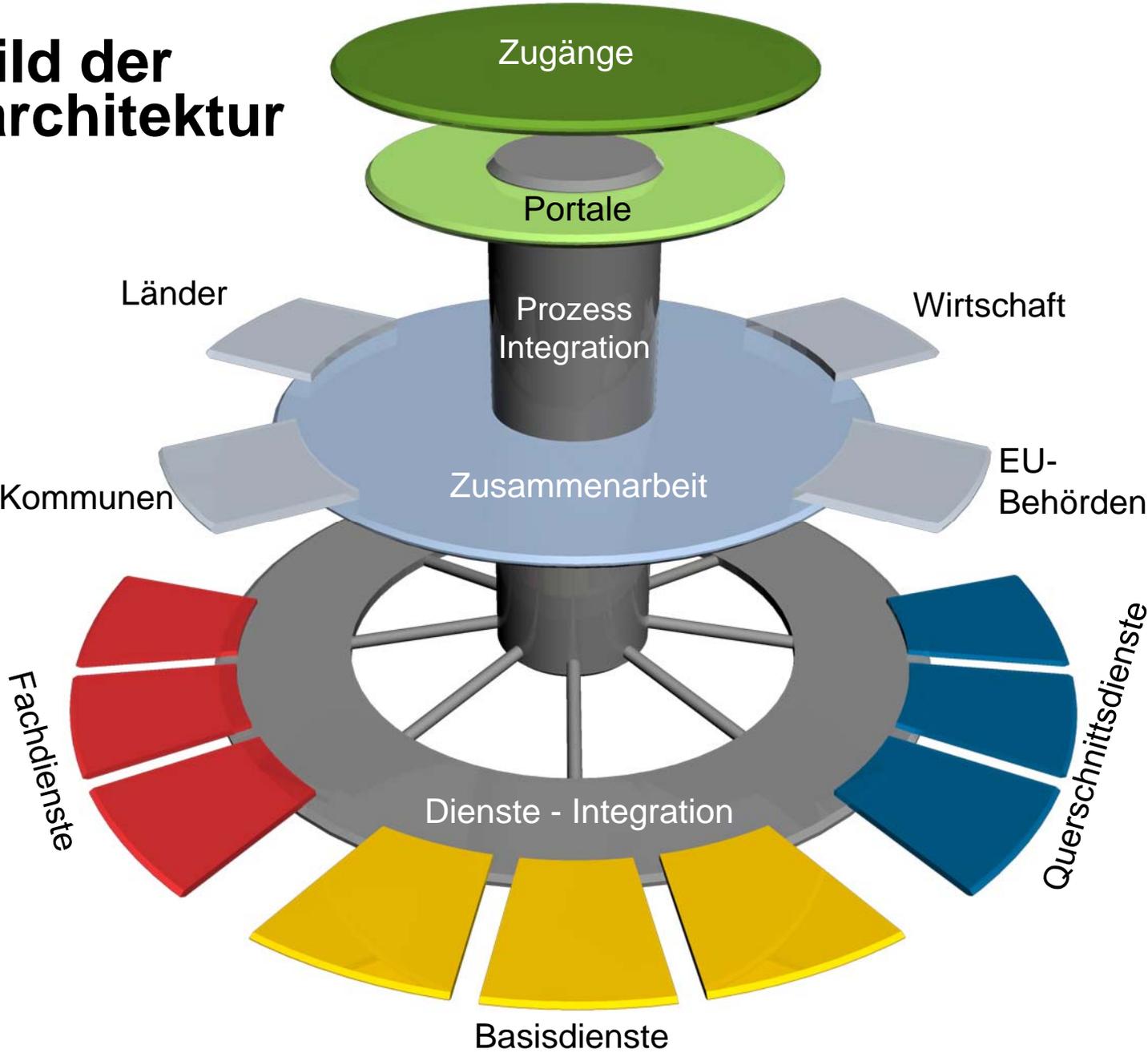


Unternehmensarchitektur & Architekturmanagement

Von gewachsenen IT-Monolithen zur geplanten IT-Landschaft



Leitbild der Rahmenarchitektur





Dienste als „Gebirgspass“

Fachlichkeit

Details der Prozesse im Geschäftsgang
Rechtliche Anforderungen
Organisatorischer Rahmen
Personalplanung,...

Technik

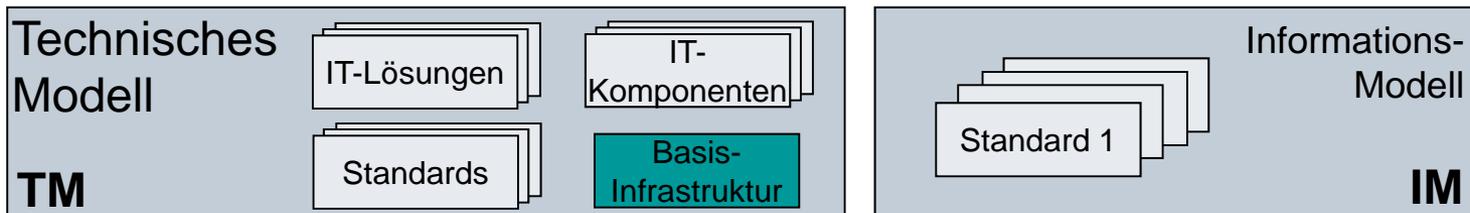
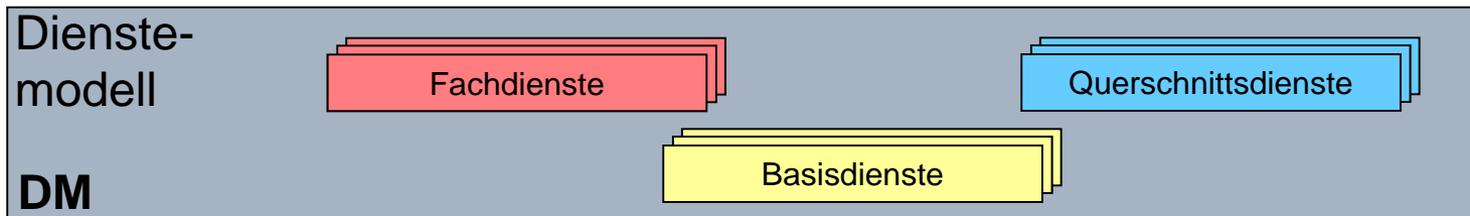
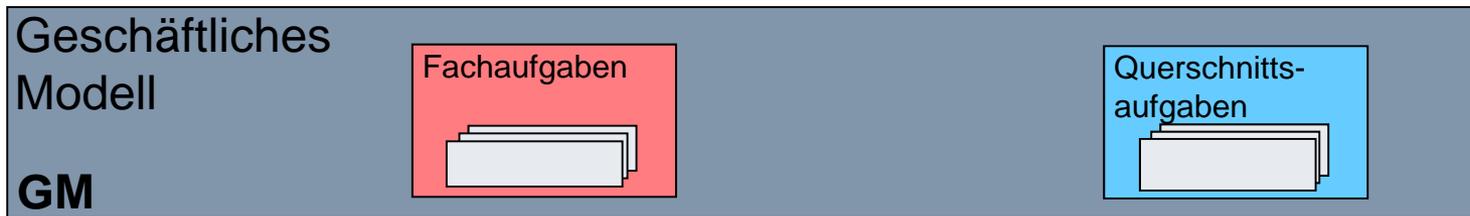
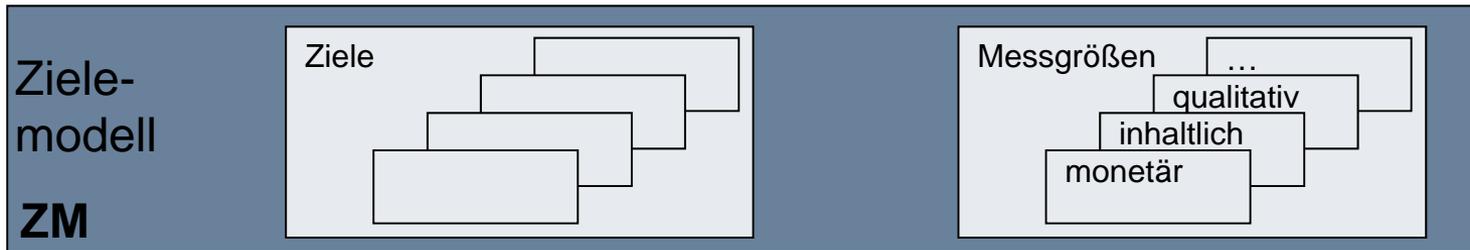
Schnittstellenbeschreibung
Plattformen
Service-Level,...



Dienste als Übergang:

Bestimmung der Funktionalitäten des Prozesses
Bündelung zu logischen Einheiten
Abgleich mit vorhandenem Lösungsportfolio

Rahmenarchitektur IT-Steuerung Bund





Bedeutung des Modells (These)

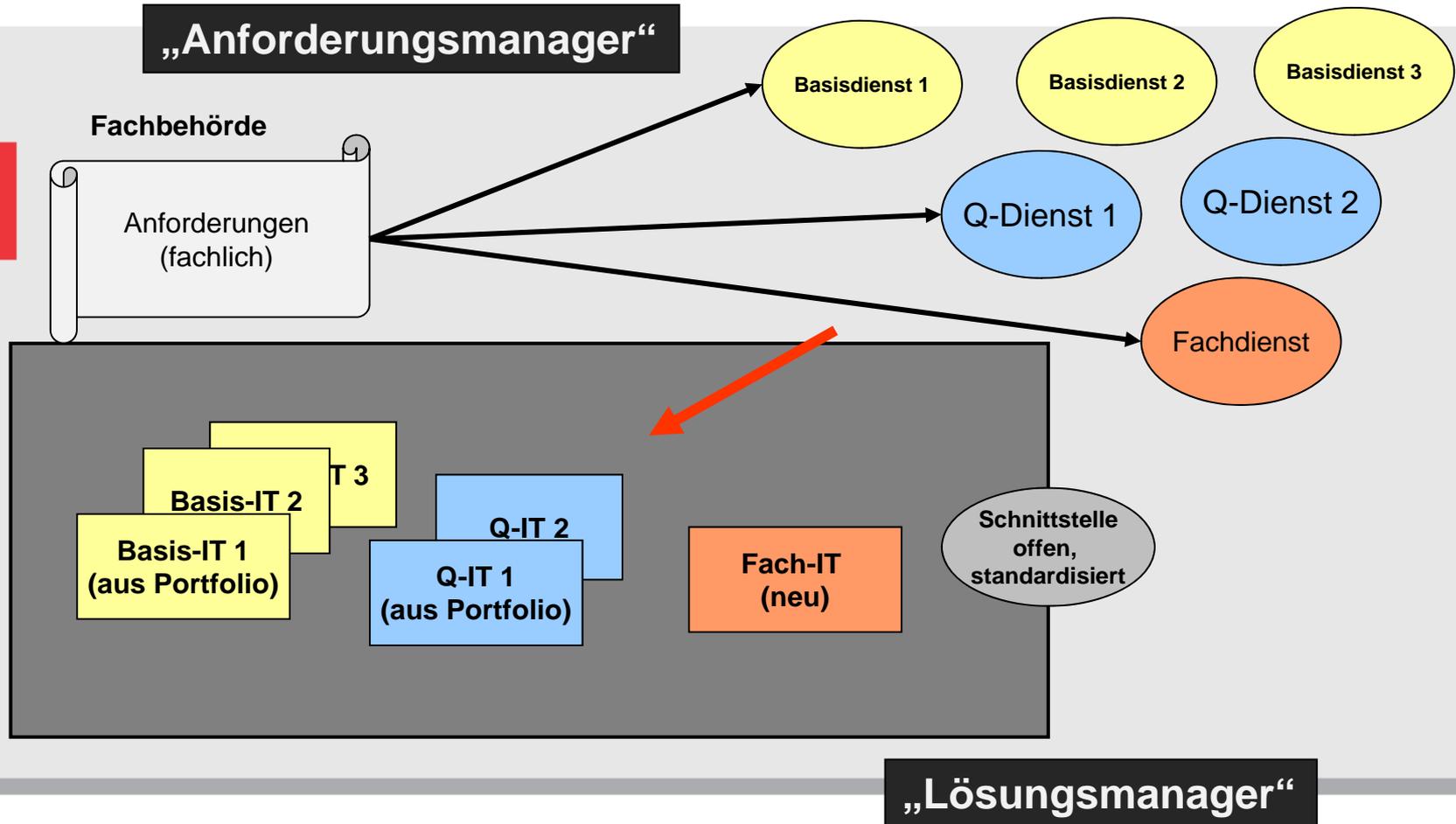
Ohne ein übergreifendes Modell gibt es keine

- **Transparenz**
 - Man kann nur steuern, was man misst!
 - Man kann nur messen, was man definiert hat!
 - (Man sollte nicht messen, was man nicht steuern will!)
- **Konsolidierung** in der Anwendungslandschaft
 - Dienste als Strukturprinzip des IT-Rahmenkonzepts
 - Dienste als Grundlage für Wiederverwendung
 - „Technisch ist nichts gleich“....





IT-Projekte künftig





Instrumente des Architekturmanagements



Rahmenarchitektur IT Steuerung Bund

Soll-Bebauungsplan

Ist-
Zustand

Zwischenzustände

Soll-
Zustand

Transformationsplan (5-10 Jahre)

Konkretisierung, Etatisierung, Zuständigkeiten
für Maßnahmen im Haushaltsjahr

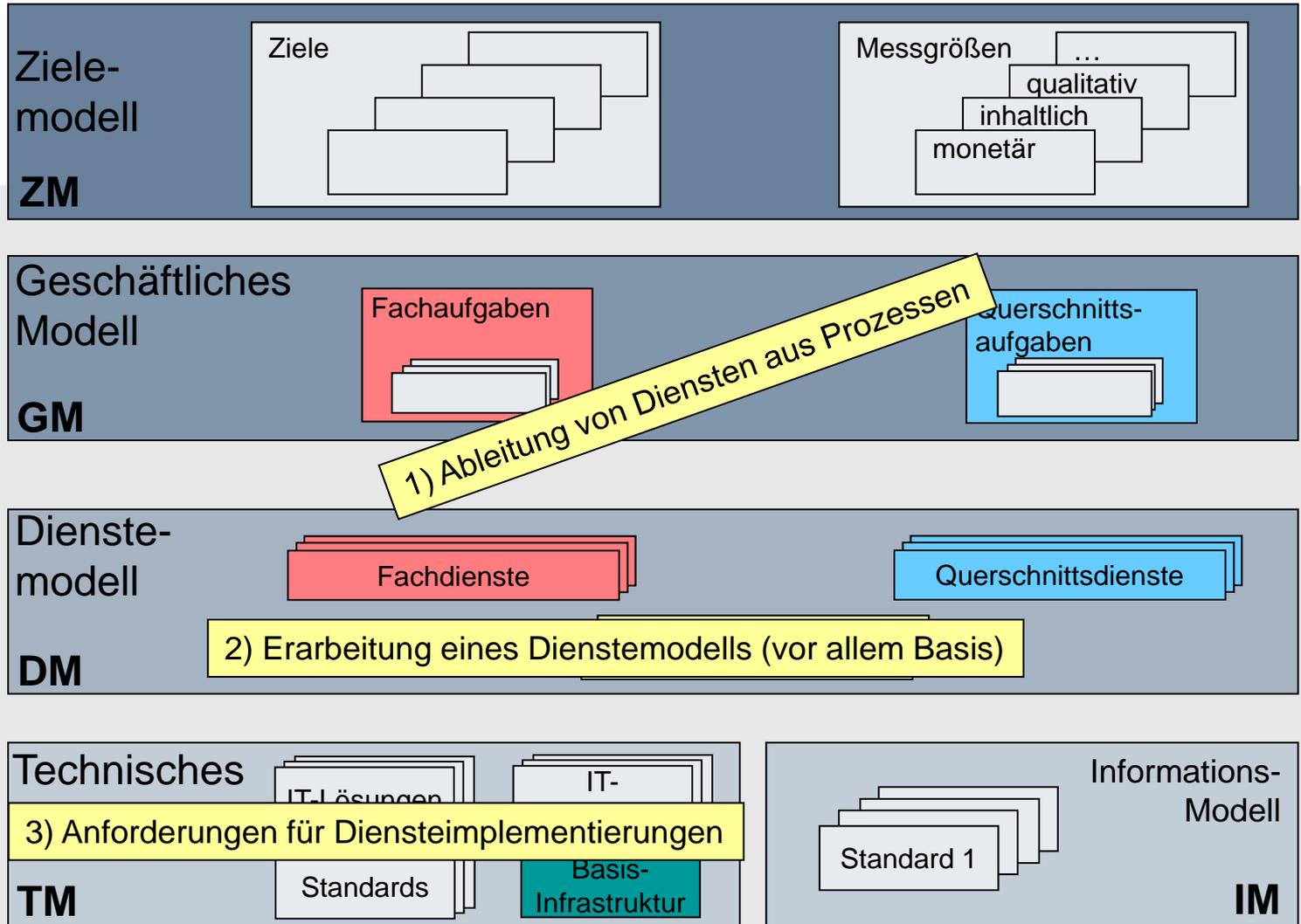
IT-Rahmenkonzept des Bundes (jährlich)

Planung auf
„Dienste-Ebene“

Planung von IT-Lösungen,
„Dienste-Realisierungen



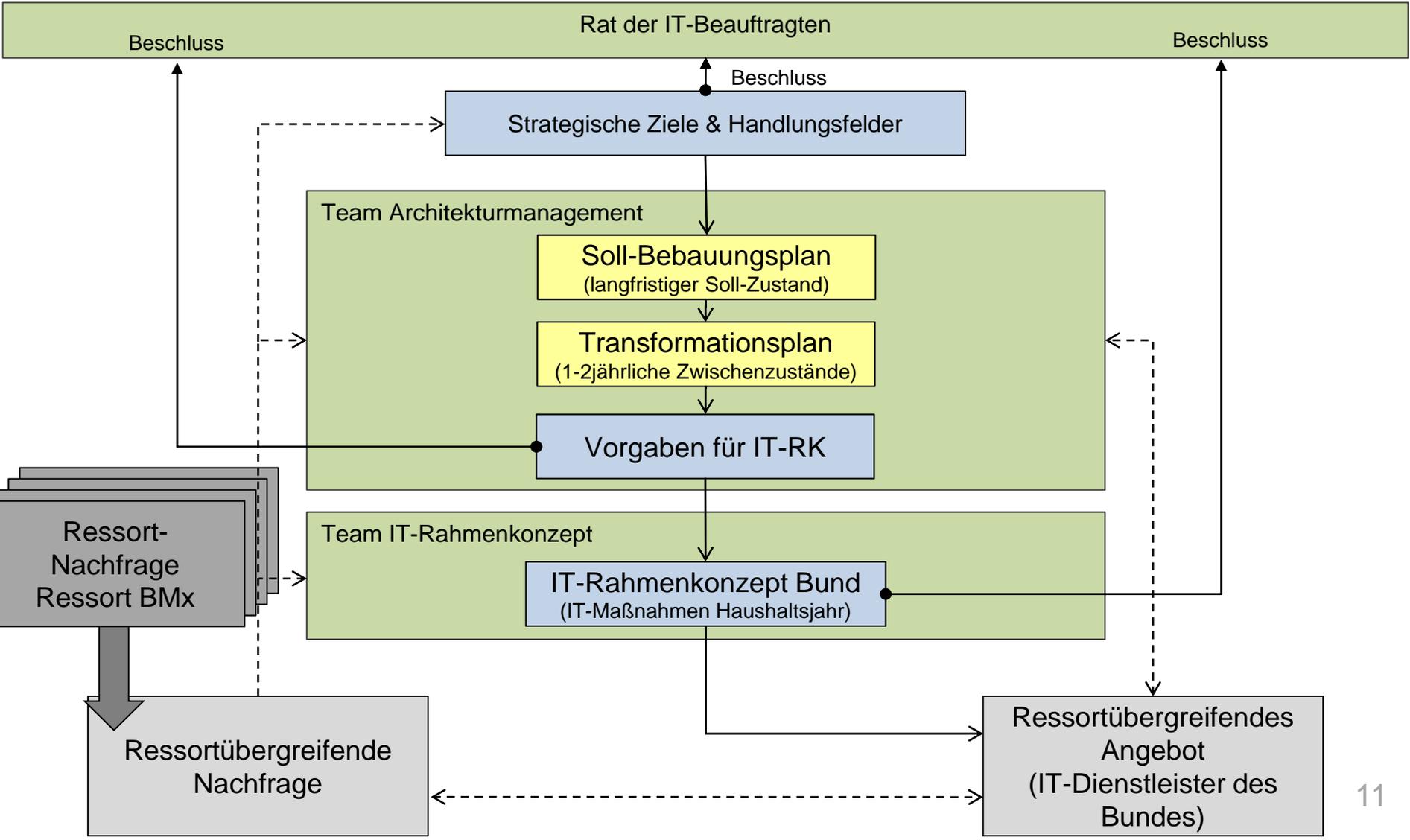
Fahrplan zum Sollbebauungsplan



Einbindung des Soll-Bebauungsplans (Vorschlag)

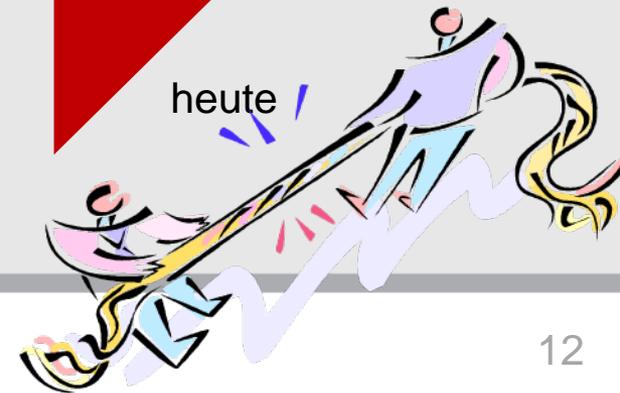
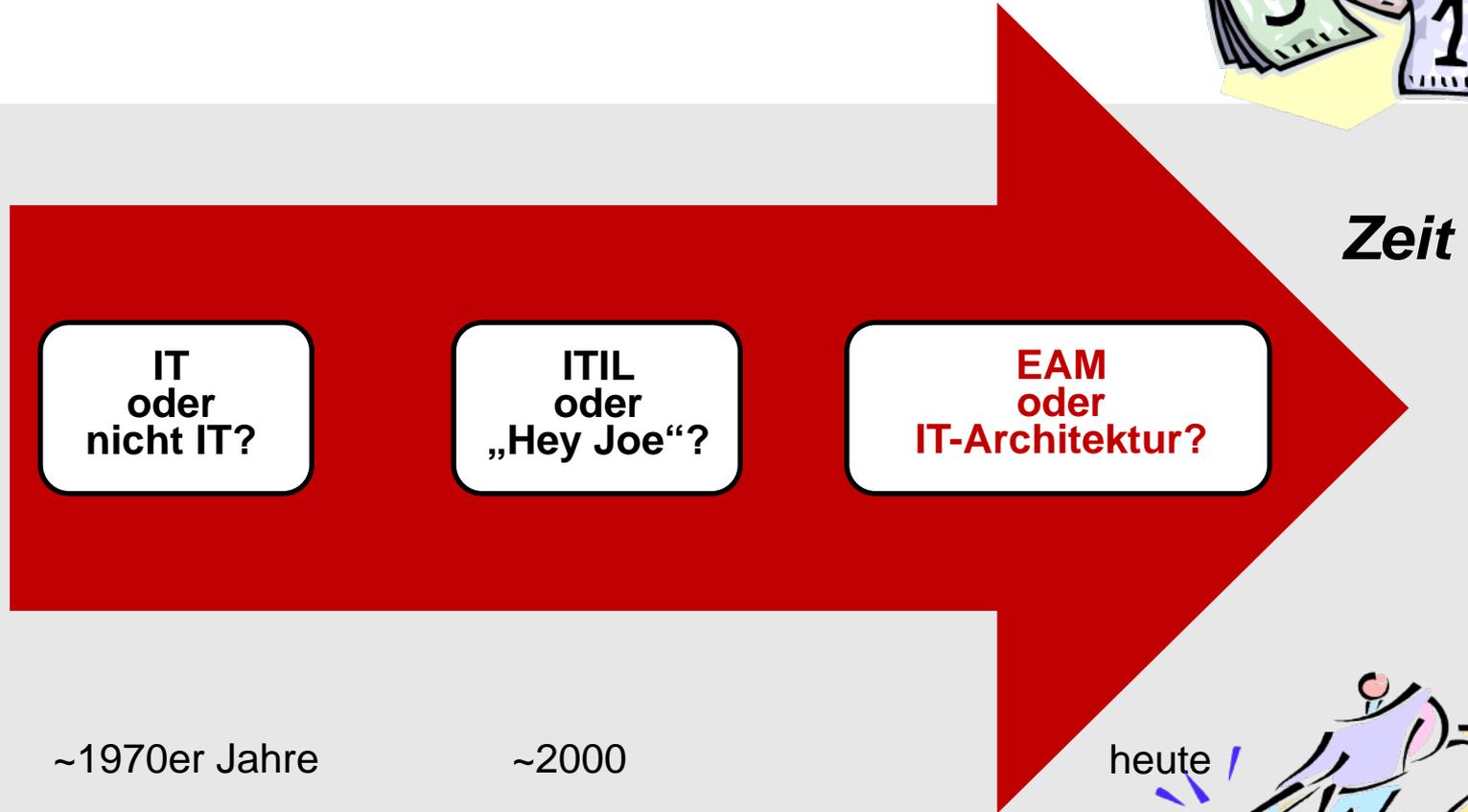


- = verantw. Gremium / Rolle
- = Ergebnis (IT-Rats-Beschluss)
- = Internes Arbeitsergebnis
- = wirkt mit
- = liefert Grundlage





Glaubensfragen im Laufe der Zeit





Fazit



- Die Rahmenarchitektur IT-Steuerung Bund schlägt eine Brücke von politischen Zielen zu technischen Lösungen
- Sie ist weit mehr als IT-Architektur, sie ist eine *Unternehmensarchitektur* für den Bund (EAM)
- Die IT-Leistungserbringer des Bundes werden und sollen ihr eigenes EAM betreiben („Rahmen“architektur)
- Architekturmanagement im „Back-Office“ ist eine wesentliche Voraussetzung für effiziente Verwaltungskooperation und für „High-End“-E-Government („Prozessketten“)
- Das Architekturmanagement „kämpft sich voran“.... *Wir machen weiter!*