

## Föderales IT-Architekturmanagement

Impulsvortrag zur Sprechstunde

## Warum kümmert sich die FITKO um Architekturmanagement?

- FITKO soll den Ausbau der Digitalisierung in der Verwaltung koordinieren und konsequent vorantreiben.
- FITKO ist im Rahmen einer föderalen Digitalisierungsstrategie vom IT-Planungsrat beauftragt eine föderale IT-Architektur zu erarbeiten
- Ziel ist ein möglichst optimales Zusammenspiel der IT-Landschaften aller Verwaltungsebenen, um das politische und gesellschaftliche Ziel einer modernen digitalen Verwaltung effektiv und effizient zu realisieren
- Die föderale IT-Architektur soll insbesondere einen Beitrag zu einer flächendeckende (schnellen und wirtschaftlichen) Umsetzung der OZG leisten und eine entsprechende „föderale Digitalisierungsplattform“ in Kooperation mit den Ländern und Bund gestalten

## Aber wo braucht man Architekturmanagement und wo nicht?

- Integrierter Autokonzern
- Globaler Logistikkonzern
- Landes- und Bundesverwaltungen
- Deutscher Föderalismus

Wo Architekturmanagement  
gebraucht wird

- Tech Start-Up
- Lokalen Einzelhändler
- Spezialisierte Produktionsfabrik
- Spezialisierten Aufsichtsbehörde

Wo Architekturmanagement nicht  
gebraucht wird

# Betrachtungsgegenstand des föderalen IT-Architekturmanagements in Abgrenzung zu anderen Architekturtätigkeiten

## Innenarchitektur

- Raumdesign und -planung
- Betrachtung der Funktion und Nutzung



## Gebäudearchitektur

- Struktur des Gebäudes
- Betrachtung der Umgebung des Gebäudes



## Raum- und Stadtplanung

- Planung des Bestand und der Nutzungsareale
- Fokus auf dem Zusammen-spiel der Gebäude und Infrastrukturen



## Komponentenarchitektur

- Schwerpunkt: Komponenten eines IT-Systems
- Spezifikation der Funktionalität einer Komponente
- Abhängigkeit zu einer anderen Komponente

## System- / Lösungsarchitektur

- Schwerpunkt: IT-System
- Gesamtfunktionalität und Entwurf des IT-Systems
- Interaktion mit anderen Systemen

## Enterprise Architektur

- Schwerpunkt: Strategie und IT-Landschaft einer oder mehrerer Organisationen
- Übersicht und Gesamtplanung der Fachlichkeit
- Zusammenspiel aller Systeme und deren Nutzung

Föderales IT-Architekturmanagement

Lösungs-/ Projektarchitekt

Entwicklungsteams

# Betrachtungsbereiche des föderalen IT-Architekturmanagements

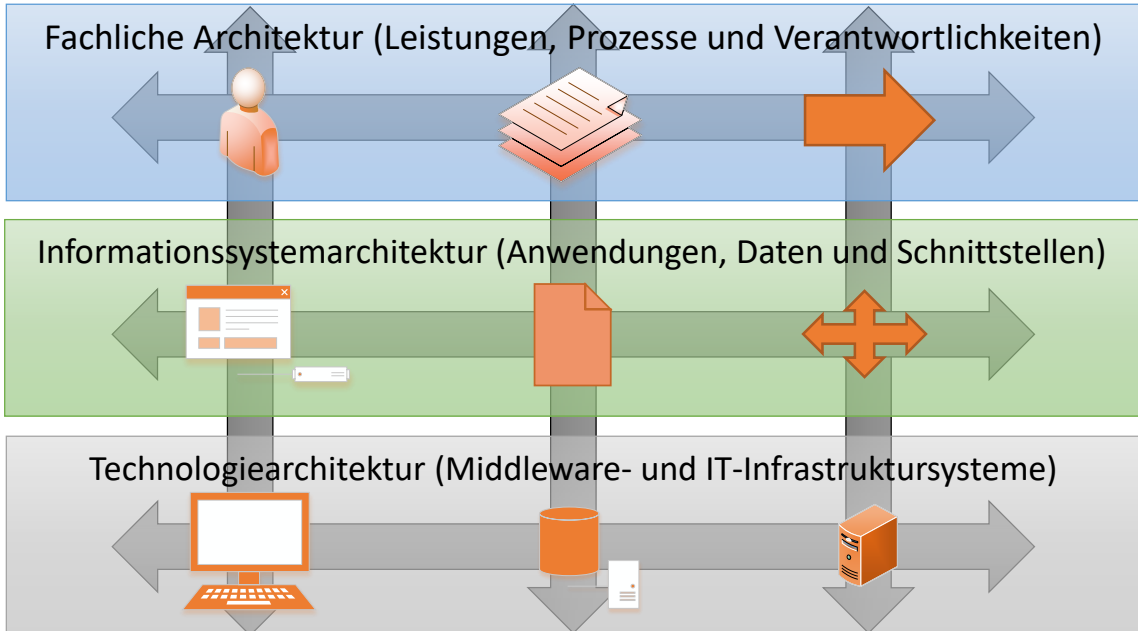
Betrachtung von Treiber für Veränderungen und Veränderungsbedarfe in der Architektur

## Erweiterter Betrachtungsbereich des Architekturmanagement

Strategie und Planung

Gesamthafte Betrachtung der einzelnen Elemente innerhalb jeder Architekturebene und deren Verbindungen zueinander

## Kernbetrachtungsbereichs des Architekturmanagement



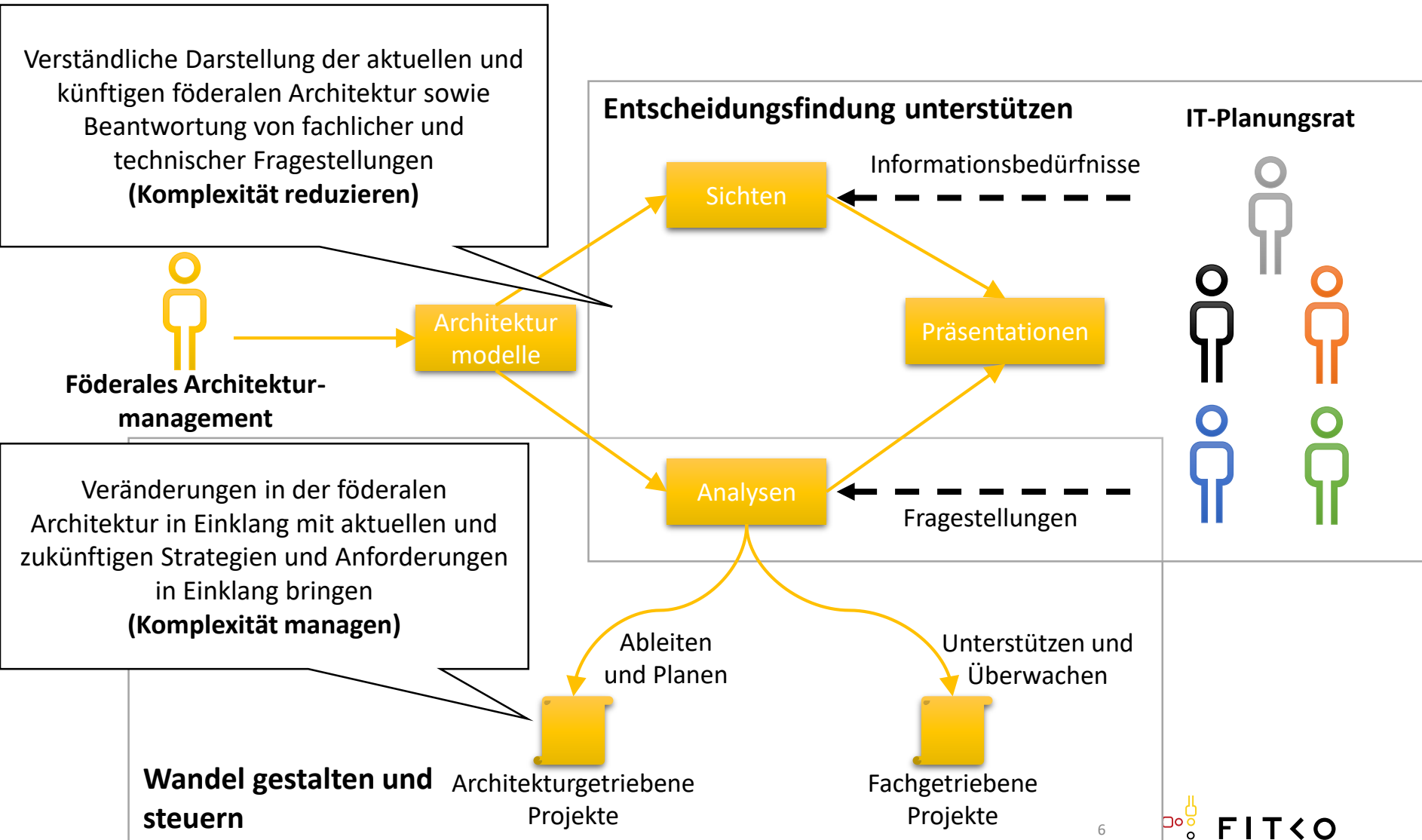
Anforderungen, Vorgaben und Ziele von Stakeholdern (aus der Fachlichkeit, Sicherheit, Betrieb etc.)



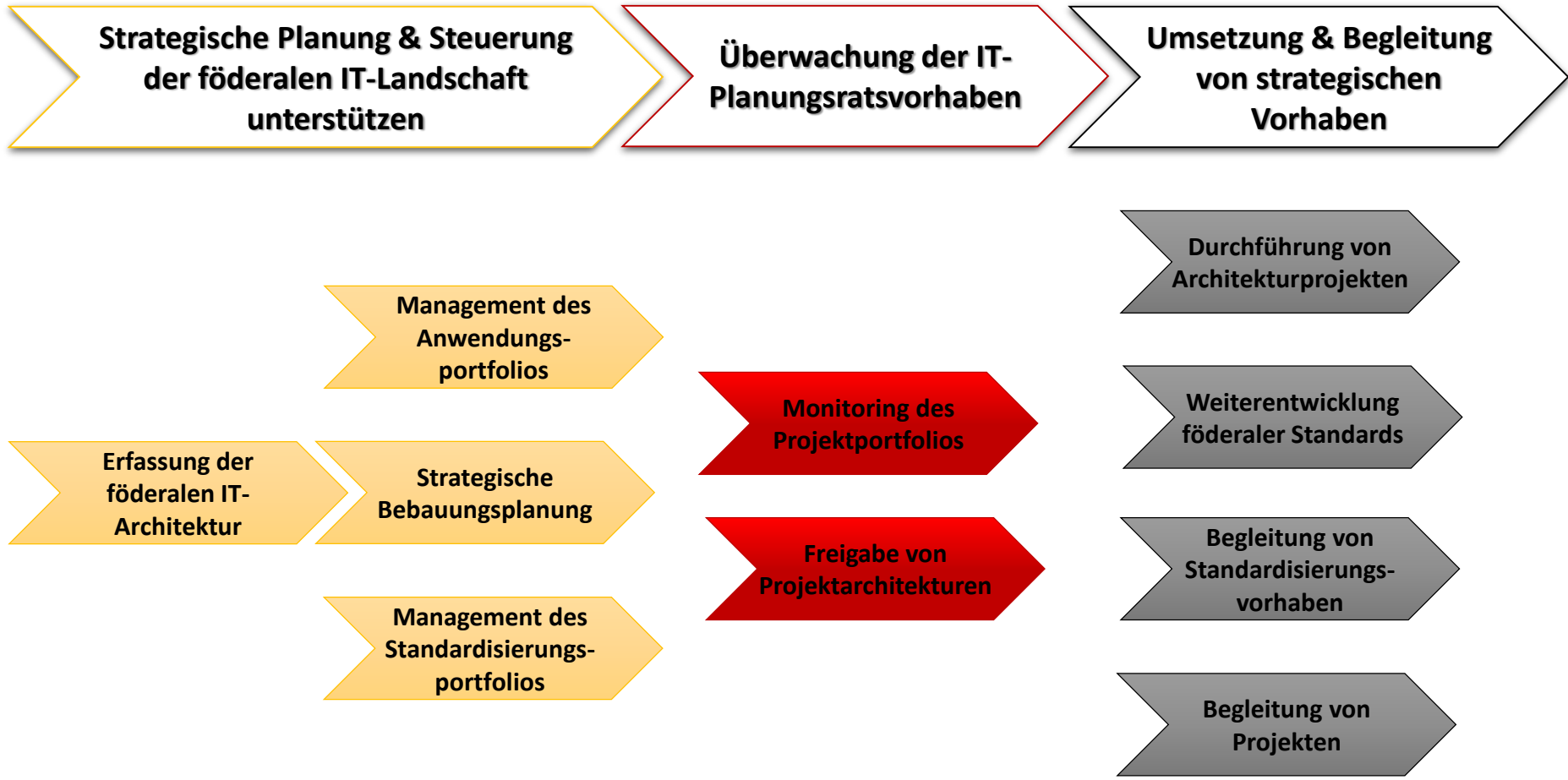
Projekte und Veränderungen



# Wertbeitrag des föderalen IT-Architekturmanagements



# Mögliche Aufgabenfelder des föderalen IT-Architekturmanagements





**Alexander Hoose**

IT-Architekturmanagement  
FITKO (Föderale IT-Kooperation)

Zum Gottschalkhof 3  
60594 Frankfurt am Main

+49 (69) 58303-2409

[alexander.hoose@fitko.de](mailto:alexander.hoose@fitko.de)  
[www.fitko.de](http://www.fitko.de)



**Kontakt.**

Digitale Verwaltung. Intelligent vernetzt.

