

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

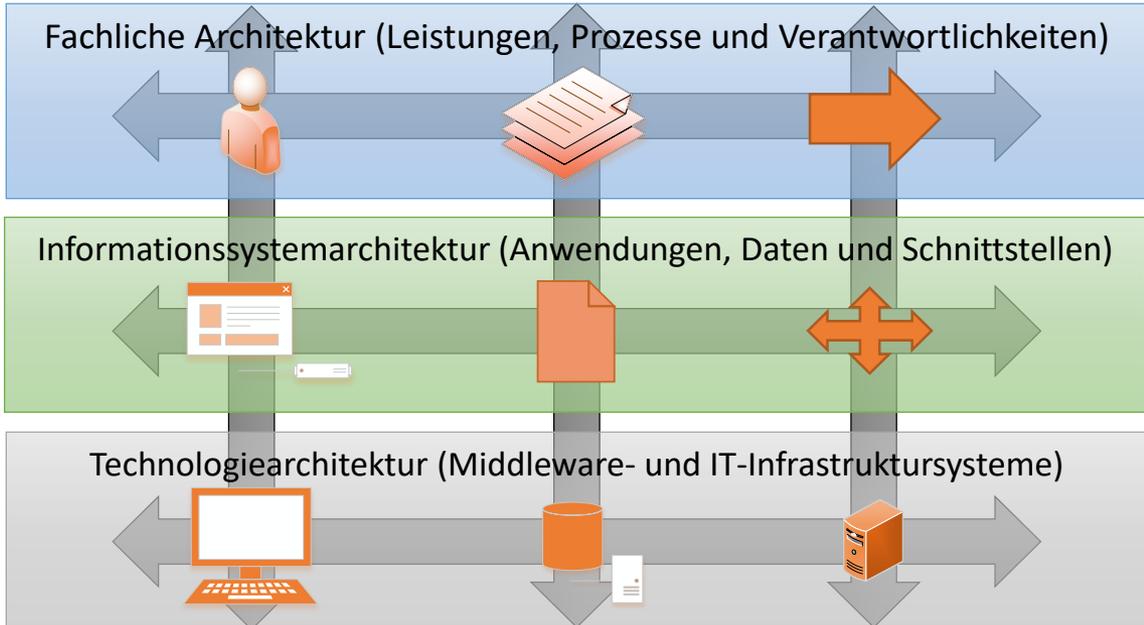
Betrachtung von Treiber für Veränderungen und Veränderungsbedarfe in der Architektur

Erweiterter Betrachtungsbereich des Architekturmanagement

Strategie und Planung

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

Kernbetrachtungsbereichs des Architekturmanagement



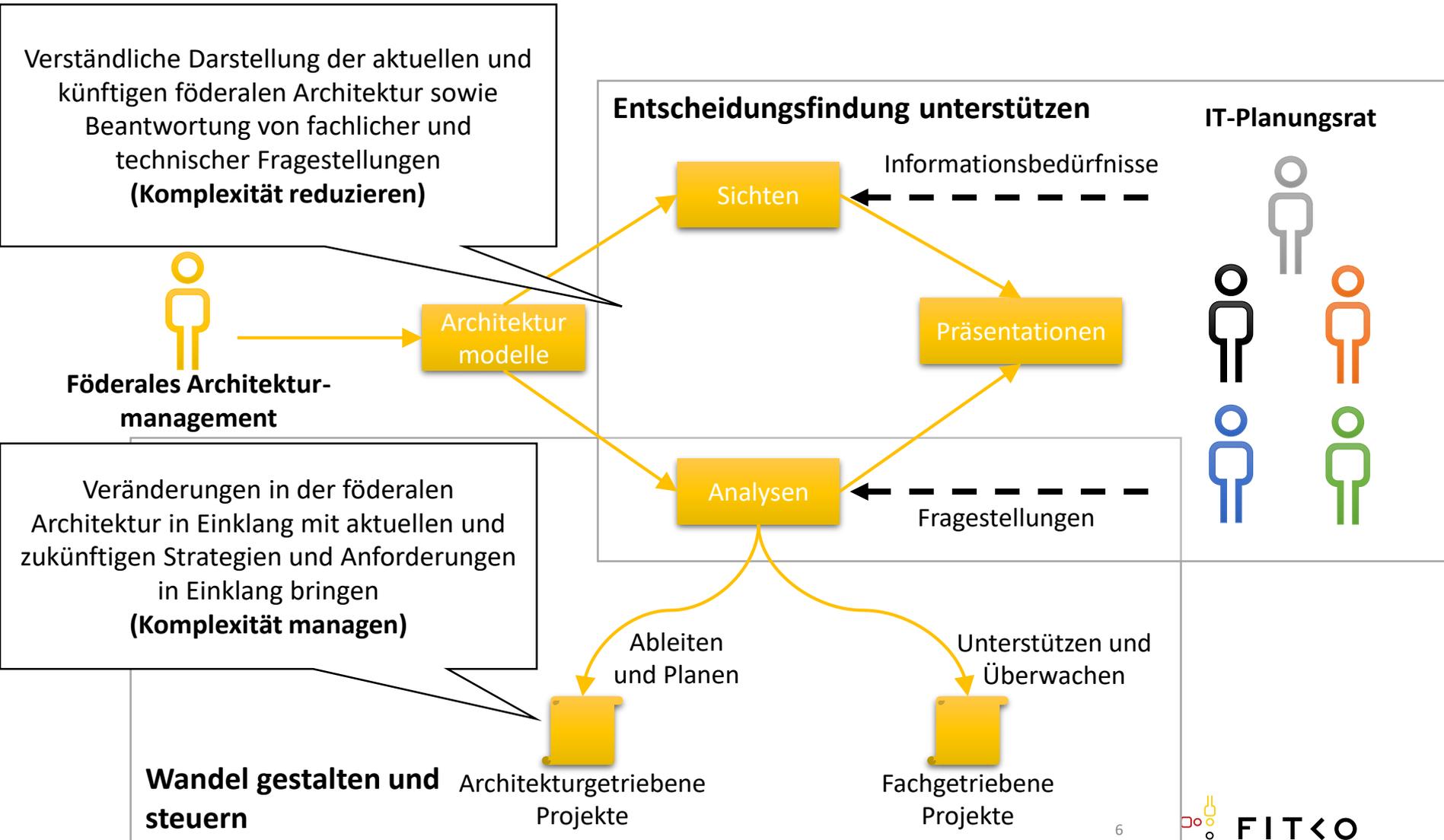
Anforderungen, Vorgaben und Ziele von Stakeholdern (aus der Fachlichkeit, Sicherheit, Betrieb etc.)



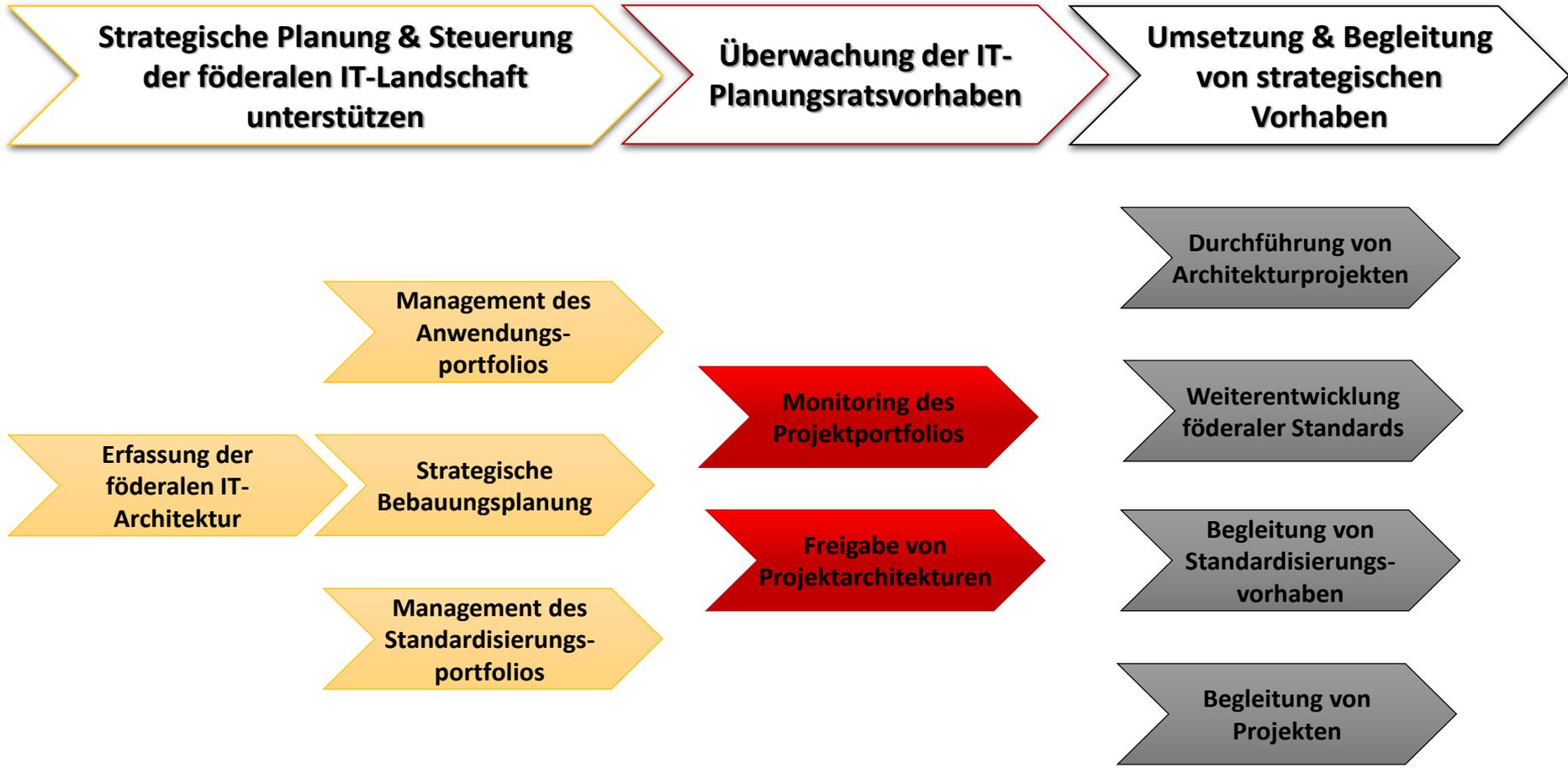
Projekte und Veränderungen

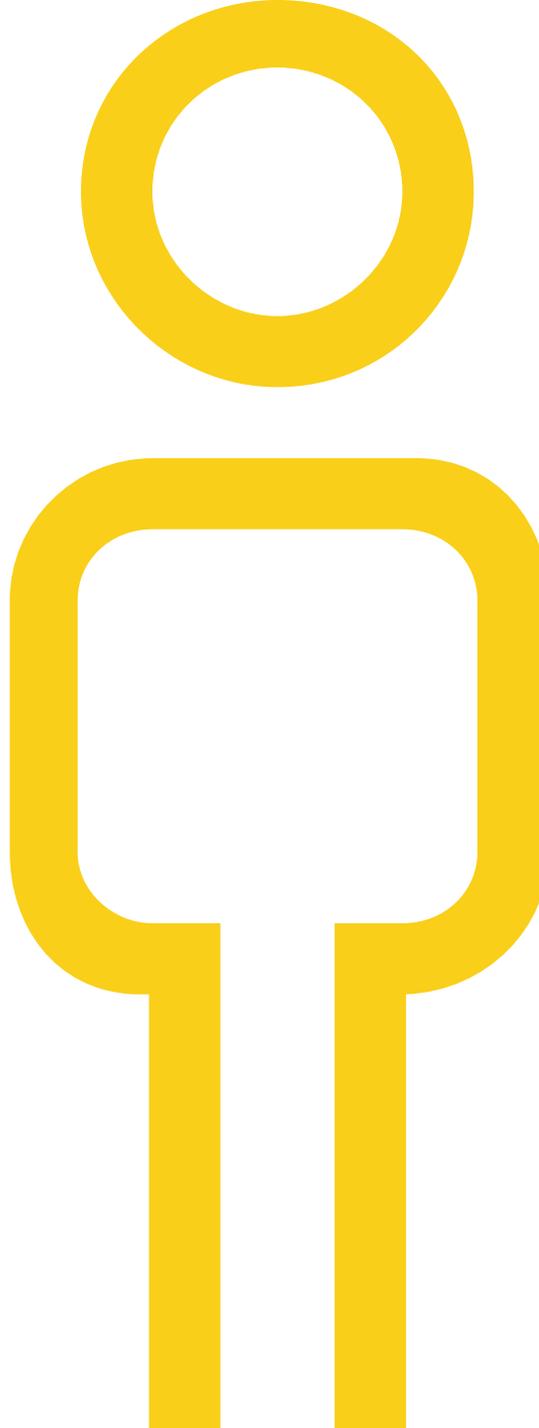


Wertbeitrag des föderalen IT-Architekturmanagements



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
www.fitko.de



Kontakt.

Digitale Verwaltung. Intelligent vernetzt.

