

# TOP 21 Föderales Architekturmanagement

44. Sitzung des IT-Planungsrat

04.06.2024

## Kontext: Das FIT-AM Rahmenkonzept 2.0

Föderales IT-Architekturmanagement (FIT-AM)

*„Das Föderale IT-Architekturmanagement (FIT-AM) befasst sich mit der **Dokumentation, Analyse, Planung und Umsetzung der Architektur der föderalen IT** und ist als **strategisches und operatives Instrument des IT-Planungsrates** für diese zuständig.“*

(FIT-AM Rahmenkonzept 2.0, S.7)

- Neuauflage in Version 2.0 durch eine ad hoc **Projektgruppe** der AL-Runde seit Sommer 2023 (darin vertreten: BB, BY, HE, HH, NW, RP, Bund (BMI), FITKO)
- FIT-AM ist ein durch mehrere Akteure gemeinsam bearbeitetes **Handlungsfeld**
  - **Föderale IT-Architekturboard (FIT-AB)**
  - **FITKO** Funktionseinheit für Föderales IT-Architekturmanagement (**FITKO AM**)
- Definiert den **inhaltlich-fachlichen** und **organisatorischen Handlungsrahmen** eines FIT-AM

# Inhaltsverzeichnis des Rahmenkonzeptes

vgl. FIT-AM Rahmenkonzept S. 3

## Zusammenfassung

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Einführung   | S. 4         |
| 2. <b>Ziele und Mehrwerte</b>                             | S. 6         |
| 3. <b>Aufgaben im FIT-AM</b>                              | <b>S. 7</b>  |
| 4. <b>Strukturen des FIT-AM</b>                           | <b>S. 10</b> |
| 5. <b>Arbeitsweise und Regelzuständigkeiten im FIT-AM</b> | <b>S. 15</b> |
| 6. Fortschreibung   | S. 18        |
| 7. Anhang   | S. 26        |
|   | S. 27        |

Leseempfehlung

## Kapitel 2: Ziele und Mehrwerte im FIT-AM

vgl. FIT-AM Rahmenkonzept S. 7-10

Ziele und Mehrwerte des FIT-AM:

- **Kohärenz und Beherrschbarkeit** der öffentlichen IT
- Verbesserte **Strategiefähigkeit des IT-Planungsrates**
- **Gemeinsames Verständnis** der föderalen IT-Architektur
- Verbesserte **Wirtschaftlichkeit** und **Vermeidung von Redundanzen**
- Föderale und Europäische **Interoperabilität**
- Aufbau von **föderalen Basiskomponenten**
- Gestärkte **Zukunftsfähigkeit** der föderalen IT
- Schaffung **einheitlicher** Architekturvorgaben und **Rahmenbedingungen**

Jedes Ziel wird im Rahmenkonzept durch einen Textabsatz weiter qualifiziert.

## Kapitel 3: Aufgaben im FIT-AM

vgl. FIT-AM Rahmenkonzept S. 10-15

Aufgabenbereiche im FIT-AM:

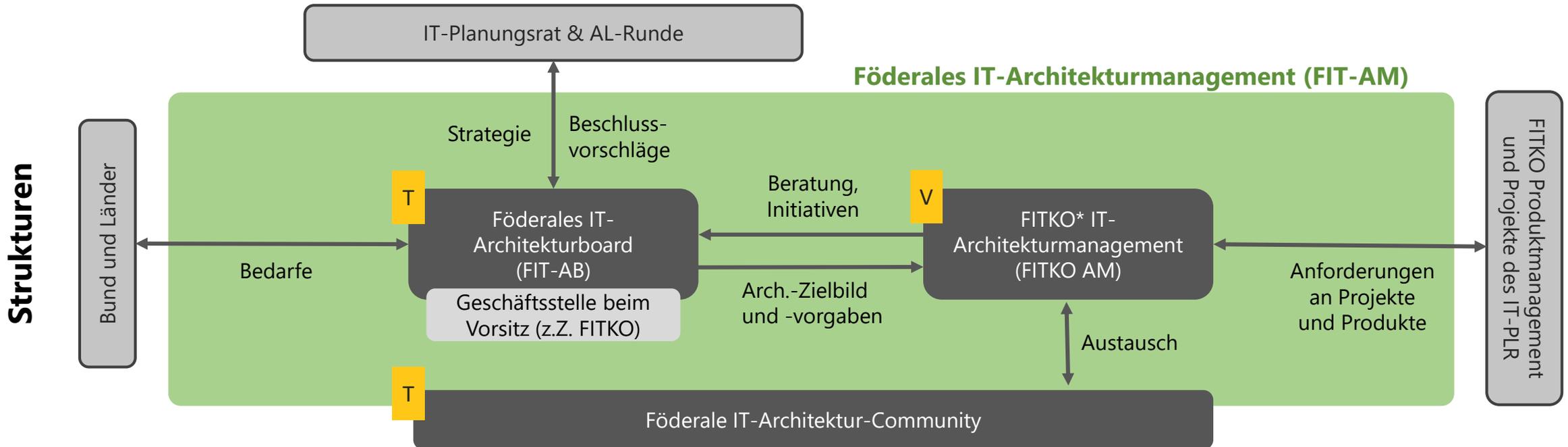
- A-1: **Anforderungsmanagement**
- A-2: **Weiterentwicklung der föderalen IT-Architektur**
- A-3: **Architekturvorgaben**
- A-4: **Architektur-Governance**
- A-5: **Veröffentlichung und Kommunikation**
- A-6: **Beratungsleistungen**
- A-7: **Methodik**

Aufgabenbereich sind in Aufhaben heruntergebrochen. Diese sind in Textabsätzen weiter qualifiziert.

Sie bilden die Grundlage der Zuständigkeitsverteilung in Kapitel 5.2

# Kapitel 4: Strukturen des Föderalen IT-Architekturmanagements

vgl. FIT-AM Rahmenkonzept S. 15-18



**V** „Vollzeit“ – Durchgängige Arbeitsweise und Erreichbarkeit ist gewährleistet

**T** „Teilzeit“ – Keine durchgängige Arbeitsweise und Erreichbarkeit ist gewährleistet

\* Die FITKO ist zudem ordentliches Mitglied des FIT-AB. Dies ist hier nicht gesondert abgebildet und wird durch die Festlegungen im Rahmenkonzept nicht geändert.

## Kapitel 5.2: Regelzuständigkeiten im FIT-AM (1/2)

Aufgabenbereich	Aufgabe	Arbeitsformat		
		AF-1 FIT- AB	AF-2 AG	AF-3 FITKO AM
[A-1] Anforderungs- management	• A-1-I: <b>Analyse</b> von strategischen <b>Zielen, Initiativen und Vorhaben</b>			X
	• A-1-II: <b>Erhebung, Erfassung und Analyse von Anforderungen</b> an die föd. IT-Architektur			X
	• A-1-III: <b>Bewertung und Priorisierung</b> von Anforderungen an die föd. IT-Architektur	X		
[A-2] Weiterentwicklung der Föderalen IT- Architektur	• A-2-I: Initiale <b>Aufnahme von Ist-Zuständen</b> der föderalen IT-Architektur		X	
	• A-2-II: <b>Pflege von Ist-Zuständen</b> der föderalen IT-Architektur			X
	• A-2-III: Entwicklung und Dokumentation von <b>Soll-Zuständen</b> der föd. IT-Architektur		X	
	• A-2-IV: Entwicklung, Erprobung und Evaluation von <b>Lösungsansätzen und -architekturen</b>			X
	• A-2-V: Definition und Monitoring von <b>Transitionsschritten</b> der föderalen IT-Architektur			X
[A-3] Architekturvorgaben	• A-3-I: Definition eines <b>Glossars</b>	X		
	• A-3-II: Vorschlag und Pflege eines Glossars			X
	• A-3-III: Entwicklung und <b>Definition von Architekturvorgaben</b>		X	
	• A-3-IV: <b>Evaluation von Architekturvorgaben</b>			X
	• A-3-V: <b>Entwicklung</b> von <b>Referenzarchitekturen und -modellen</b>		X	
	• A-3-VI: <b>Pflege</b> von <b>Referenzarchitekturen und -modellen</b>			X

### Legende:

AF 1: Gremientätigkeit des FIT-AB

AF 2: Arbeitsgruppe des föderalen IT-Architekturmanagements

AF 3: Linientätigkeit des FITKO IT-Architekturmanagements

## Kapitel 5.2: Regelzuständigkeiten im FIT-AM (2/2)

Aufgabenbereich	Aufgabe	Arbeitsformat		
		AF-1 FIT- AB	AF-2 AG	AF-3 FITKO AM
<b>[A4] Architektur-Governance</b>	• A-4-I: <b>Monitoring</b> von föderalen Projekten, Standards, Produkten und rel. Infr.-komponenten			X
	• A-4-II: <b>Architekturreviews</b> zur Sicherstellung der Einhaltung von Architekturvorgaben			X
<b>[A-5] Veröffentlichung und Kommunikation</b>	• A-5-I: Aufbereitung, Veröffentlichung und Pflege von <b>öffentlichen Architekturinformationen</b>			X
	• A-5-II: <b>Schulung und Sensibilisierung</b> von relevanten Zielgruppen			X
	• A-5-III: <b>Stakeholder Management</b>			X
<b>[A-6] Beratungsleistungen</b>	• A-6-I: Arch. <b>Beratung der Entscheidungsebene</b> bei Projektentscheidungen und Beschlüssen	X		
	• A-6-II: <b>Bereitstellung von Architekturinformationen</b>			X
	• A-6-III: <b>Architektonische Unterstützung</b> von Projekten, Standards, Produkten, etc.			X
<b>[A-7] Methodik</b>	• A-7-I: <b>Entwicklung</b> von <b>methodischen Standards und Werkzeugen</b>		X	
	• A-7-III: <b>Pflege, Analyse, Überprüfung und Wahrung</b> von meth. Standards und Werkzeugen			X
	• A-7-III: Beschaffung, Konfiguration und Betrieb von <b>Softwarewerkzeugen</b> für das FIT-AM			X

### Legende:

AF 1: Gremientätigkeit des FIT-AB

AF 2: Arbeitsgruppe des föderalen IT-Architekturmanagements

AF 3: Linientätigkeit des FITKO IT-Architekturmanagements

## ○ Das Föderale IT-Architekturboard (FIT-AB) empfiehlt dem IT-Planungsrat den Beschluss des FIT-AM Rahmenkonzeptes 2.0

1. Das FIT-AB **befürwortet** die Inhalte des **Rahmenkonzeptes „Föderales IT-Architekturmanagement“** in Version 2.0
  2. Das FIT-AB **empfiehlt dem IT-Planungsrat dessen Beschluss und Evaluation** entsprechend des durch NW, BY, HH und FITKO zur 44. Sitzung des IT-Planungsrates eingereichten **Beschlussvorschlags**.
- Das FIT-AB traf den obenstehenden Beschluss ohne Gegenstimmen (13 Stimmen dafür, 0 Stimmen dagegen, 1 Enthaltung) in der Präsenzsitzung des FIT-AM am 15. & 16.05.2024.