

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. Ziele und Mehrwerte | S. 6 |
| 3. Aufgaben im FIT-AM | S. 7 |
| 4. Strukturen des FIT-AM | S. 10 |
| 5. Arbeitsweise und Regelzuständigkeiten im FIT-AM | S. 15 |
| 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:

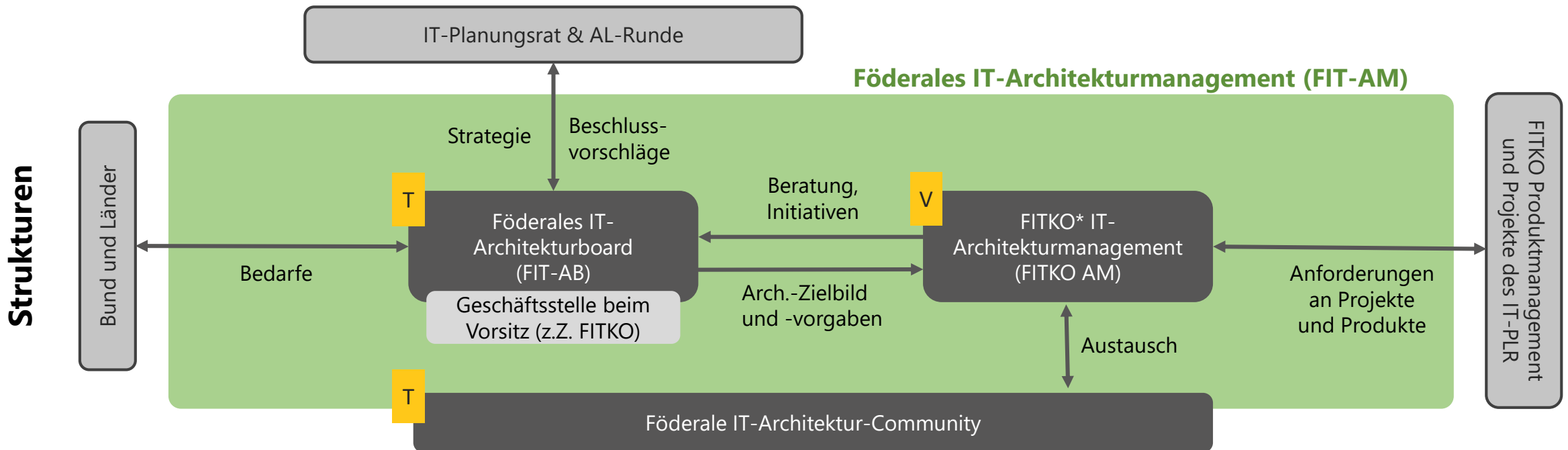
- A-1: **Anforderungsmanagement**
- A-2: **Weiterentwicklung der föderalen IT-Architektur**
- A-3: **Architekturvorgaben**
- A-4: **Architektur-Governance**
- A-5: **Veröffentlichung und Kommunikation**
- A-6: **Beratungsleistungen**
- A-7: **Methodik**

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: Analyse von strategischen Zielen, Initiativen und Vorhaben			X
	• A-1-II: Erhebung, Erfassung und Analyse von Anforderungen an die föd. IT-Architektur			X
	• A-1-III: Bewertung und Priorisierung von Anforderungen an die föd. IT-Architektur	X		
[A-2] Weiterentwicklung der Föderalen IT- Architektur	• A-2-I: Initiale Aufnahme von Ist-Zuständen der föderalen IT-Architektur		X	
	• A-2-II: Pflege von Ist-Zuständen der föderalen IT-Architektur			X
	• A-2-III: Entwicklung und Dokumentation von Soll-Zuständen der föd. IT-Architektur		X	
	• A-2-IV: Entwicklung, Erprobung und Evaluation von Lösungsansätzen und -architekturen			X
	• A-2-V: Definition und Monitoring von Transitionsschritten der föderalen IT-Architektur			X
[A-3] Architekturvorgaben	• A-3-I: Definition eines Glossars	X		
	• A-3-II: Vorschlag und Pflege eines Glossars			X
	• A-3-III: Entwicklung und Definition von Architekturvorgaben		X	
	• A-3-IV: Evaluation von Architekturvorgaben			X
	• A-3-V: Entwicklung von Referenzarchitekturen und -modellen		X	
	• A-3-VI: Pflege von Referenzarchitekturen und -modellen			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
[A4] Architektur-Governance	• A-4-I: Monitoring von föderalen Projekten, Standards, Produkten und rel. Infr.-komponenten			X
	• A-4-II: Architekturreviews zur Sicherstellung der Einhaltung von Architekturvorgaben			X
[A-5] Veröffentlichung und Kommunikation	• A-5-I: Aufbereitung, Veröffentlichung und Pflege von öffentlichen Architekturinformationen			X
	• A-5-II: Schulung und Sensibilisierung von relevanten Zielgruppen			X
	• A-5-III: Stakeholder Management			X
[A-6] Beratungsleistungen	• A-6-I: Arch. Beratung der Entscheidungsebene bei Projektentscheidungen und Beschlüssen	X		
	• A-6-II: Bereitstellung von Architekturinformationen			X
	• A-6-III: Architektonische Unterstützung von Projekten, Standards, Produkten, etc.			X
[A-7] Methodik	• A-7-I: Entwicklung von methodischen Standards und Werkzeugen		X	
	• A-7-III: Pflege, Analyse, Überprüfung und Wahrung von meth. Standards und Werkzeugen			X
	• A-7-III: Beschaffung, Konfiguration und Betrieb von Softwarewerkzeugen 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.