



Hohe Düne

18./19.03.2026

Willkommen zum 14. Fachkongress 2026



FACHKONGRESS



DES IT-PLANUNGSRATS



IT-PLANUNGSRAT

Auf der Standardisierungsbrücke des föderalen IT- Standardisierungsboards

Bernd Schlömer

(Föderales IT-Standardisierungsboard
Land Sachsen-Anhalt)



Frank Steimke
KoSIT

Arne Baltissen
Prosoz, VITAKO

Föderale Digitalstrategie



**Digitale
Transformation**



**Digitale
Infrastruktur**



**Digitale
Anwendungen**



Datennutzung



**Informations-
sicherheit**

Agenda

1. Das Föderale IT-Standardisierungsboard
2. Bewertung von IT-Standards
3. Metastandard Datenaustausch



Erstellt mit Craiyon – KI-Bildgenerator



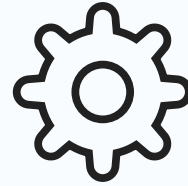
Die Gründung des Föderalen IT-Standardisierungsboards (FIT-SB)

Die Brücke wird eingerichtet : Steuerung von IT-Standards - Motivation und Vorgehensweise

Die Reiseroute - Daten- und Informationsaustausch haben essentielle Bedeutung



Ausgangspunkt für die
Gründung des FIT-SB ist das
Eckpunktepapier des
Themenschwerpunkts
„Digitale Transformation“

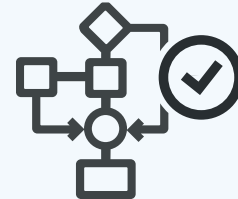


Festlegung von strategischen
Leitlinien und Prioritäten

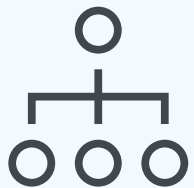
Das Boardbuch – Gründungsbeschluss zum Föderalen IT-Standardisierungsboard im März 2024



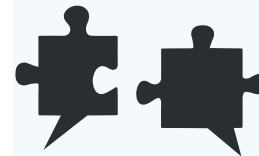
Erprobung für 2 Jahre



Prozessmodell für Standardisierung festlegen

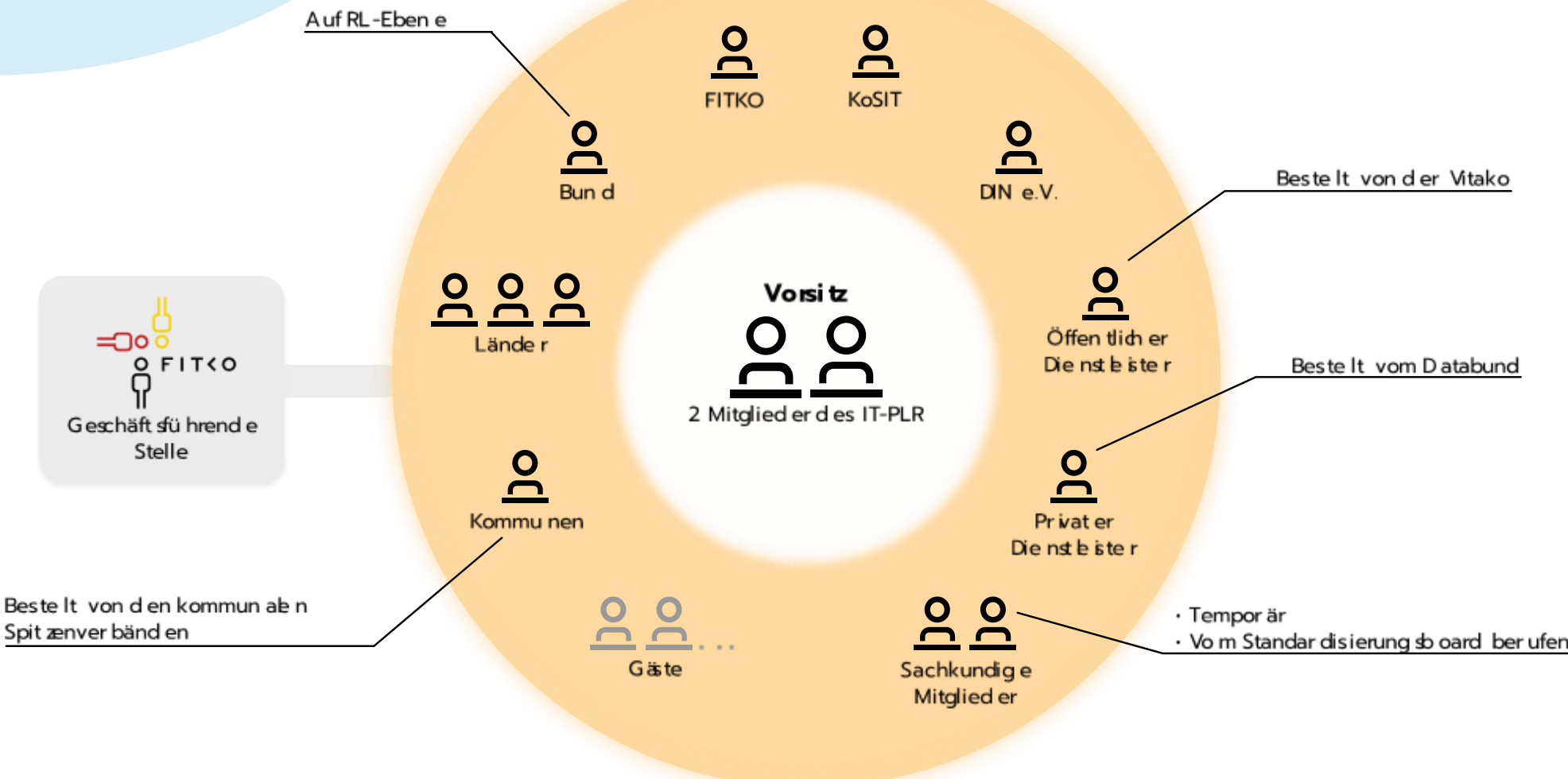


Aufbau Organisationsstruktur



Bekanntnis zu den 12 Prinzipien des European Interoperability Frameworks

Ein Blick auf die Crew - Zusammensetzung des Föderalen IT-Standardisierungsboards



Die Richtung festlegen - Highlights des Föderalen IT-Standardisierungsboards - aktive und proaktive Befassung

IT-Standards

DIN SPEC 66336

Kerndatenmodell
XUnternehmen
(2024/47)

ODF
(2025/44)

Verbindlichkeit
von XBildung
(2025/43)

Handlungsfelder

Semantische
Interoperabilität
(2025/34)

Offene Austausch-
formate (2025/06)

Befassung NOOTS-
Datenmanagement

Arbeitsgruppen

UAG
Metadaten-
austausch

SPT-
Programme
(Auswahl /
Begleitung)

Prozess und
Qualitätskriterien für
IT-Standards

Die Richtung prüfen – welche Methoden sind geeignet um die Verbindlichkeit von IT-Standards zu erhöhen?

Wesentliche Aufgaben des FIT-SB:



Prüfung von IT-Standards

Bewertung von IT-Standards

Entscheidung über IT-Standards



Für die sachgerechte und neutrale Beurteilung von IT-Standards wurde vom FIT-SB im Sommer 2025 eine nachvollziehbare Methodik verabschiedet



Konformitätskriterien für die Bewertung von IT-Standards

Bestimmung und Ausrichtung des Weges

Frank Steimke, KoSIT

Die Bewertung des Weges – Prüfung von IT-Standards im Föderalen IT-Standardisierungsboard



Zu prüfen sind



- der Bedarf für die Festlegung eines IT-Standards



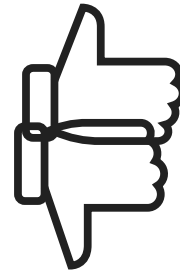
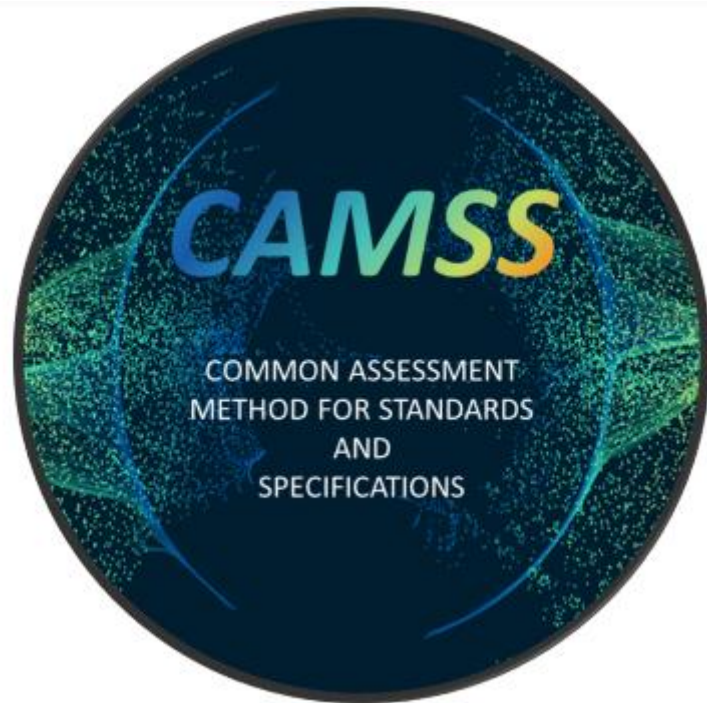
- die fachliche Eignung



- die IT-fachliche Qualität

- die Widerspruchsfreiheit

Vorbilder nutzen - CAMSS – die Bewertungsmethode der EU-Kommission

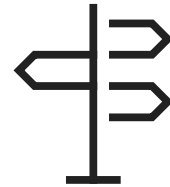


Generische
Bewertungs-
methode mit
Szenarien für
verschiedene
Sachverhalte

Quelle: <https://interoperable-europe.ec.europa.eu/collection/common-assessment-method-standards-and-specifications-camss>

Die eigene Route finden - Entwicklung von nationalen Profilen zur Bewertung von IT-Standards

Entwicklung von zwei nationalen Profilen anhand der CAMSS-Methodik



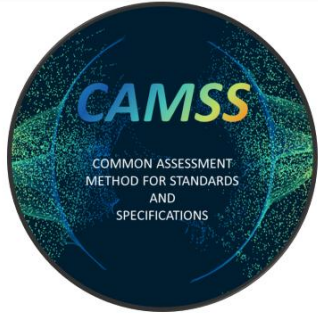
XÖV-Zertifizierung

- für IT-Standards des XÖV-Rahmenwerks (bewährte Praxis)

Profil für fachunabhängige oder fachübergreifende IT-Standards

- orientiert an EIF Profil und ergänzt um nationale Vorgaben

Die Navigationsprinzipien mit CAMSS - Profil für fachunabhängige und fachübergreifende IT-Standards



Subsidiarität und Verhältnismäßigkeit	Offenheit	Transparenz
Wiederverwendung	Technologieneutralität	Sicherheit und Privatsphäre
Mehrsprachigkeit	Verwaltungsvereinfachung	Informationsbewahrung
Qualität, Effektivität und Effizienz	Digitale Souveränität	Marktakzeptanz

Nachhaltige Navigation - gemeinsame Nutzung ist ein Wert in der IT-Standardisierung



Ein Fokusthema ist aktuell die Semantische Interoperabilität und der Datentausch



Welche
Nachnutzungsszenarien gibt
es hier?



Fragestellungen für eine
Arbeitsgruppe



Arbeitsgruppe für einen Meta-Standard Datenaustausch

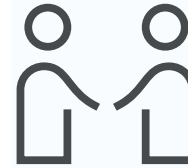
Gemeinsamkeiten entdecken und Verbindungen schaffen

Arne Baltissen, Prosoz, VITAKO

Ein Instrument zur Steuerung - Meta-Standard Datenaustausch?



Die Idee:
Entwicklung eines Konzeptes für
den Aufbau und die
Implementierung eines Meta-
Standards für den
Datenaustausch im Bereich der
öffentlichen IT in Deutschland



Klar war:

Zusammenarbeit mit der
Registermodernisierung und
dem Schwerpunktthema
Digitale Anwendungen ist
notwendig.

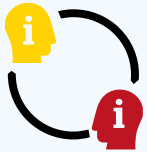
Zentrale Steuerungsaufgaben im Fokus



Organisation – Wie kann ein Metastandard für den Datenaustausch gepflegt und gelebt werden?



Technik – Wie kann ein Meta-Standard technisch umgesetzt werden?



Semantik – Wie kann ein Meta-Standard aufgebaut sein? Wie kann dabei europäisch gedacht werden?



Rechtliches – Welche rechtlichen Aspekte lassen sich als Hebel nutzen?

Sensoren, Radar und GPS - Handlungsempfehlungen I

Datensilos reduzieren



- Semantische Interoperabilität über Fachdomänengrenzen hinweg
- Nutzung von einheitlichen Kernkomponenten

Existierende IT-Standards nutzen



- NOOTS als Chance für Harmonisierung in der Verwaltungsdigitalisierung
- Standards zur Sicherstellung von Interoperabilität als erster Schritt
- Harmonisierungen von Standards und Datenmodellen als Kür

Sensoren, Radar und GPS - Handlungsempfehlungen II

Recht zur Durchsetzung nutzen



- Bestehende gesetzliche Regelungen zur verpflichtenden Anwendung von IT-Standards nutzen
- NOOTS Staatsvertrag als Mittel

Rahmenbedingungen schaffen

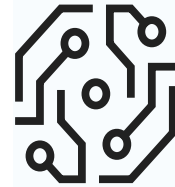


- Eine Stelle muss Wissen zentral bereitstellen und aktiv bewerben
- Aufbau eines Standardisierungs-Ökosystems flankiert die Bemühungen als ein zentraler Faktor für Akzeptanz

Von der Brücke aus betrachtet wird klar: Kurs setzen und Steuerung gehören zu den wichtigsten Aufgaben



Klare Vorgaben schaffen Orientierung und Sicherheit



Nutzung vorhandener personeller und inhaltlicher Strukturen



Fokus auf Qualität und Datenaustausch für gute Steuerung



Navigationsprinzipien sichern nachhaltige und zukunftsfähige Steuerung

Danke!



Noch Fragen ?

Quellenangaben

- Darstellung Folie 4:
Erstellt mit Craiyon – KI-Bildgenerator:
https://www.craiyon.com/en; craiyon_141041_boat_wake.png
- Darstellung Folie 9:
Quelle: FITKO-intern
- Darstellungen Folien 14 und 16:
<https://interoperable-europe.ec.europa.eu/collection/common-assessment-method-standards-and-specifications-camss>