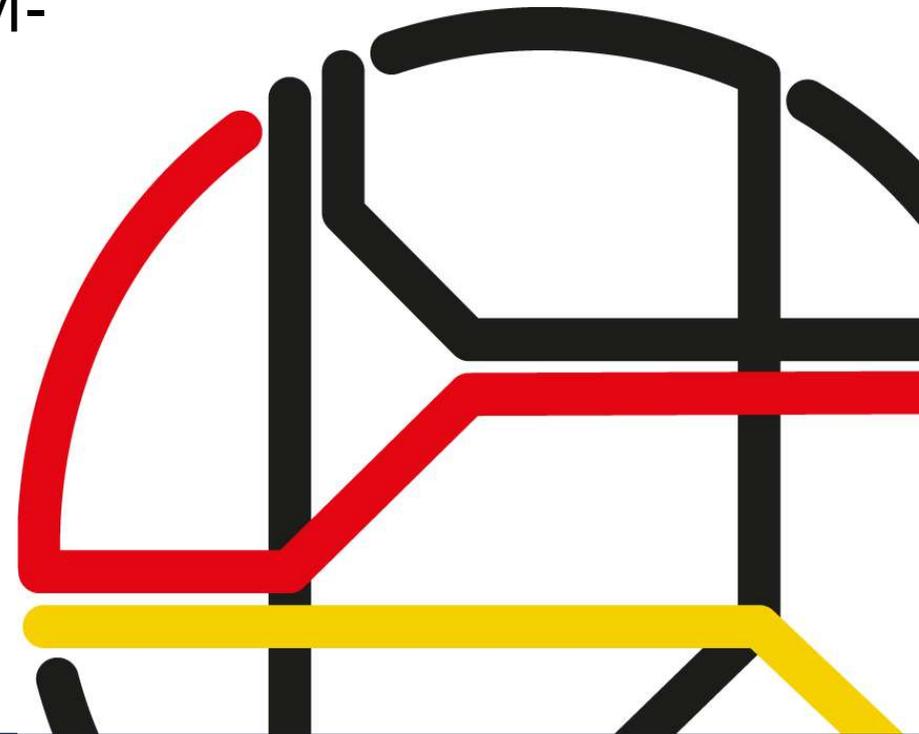


# BIM-Deutschland Dialogforum: BIM- Initiativen und Portallösungen in Deutschland, 19.06.2024

## Das BIM-Portal

Dr. René Majer  
BMDV, DK24



## Übersicht

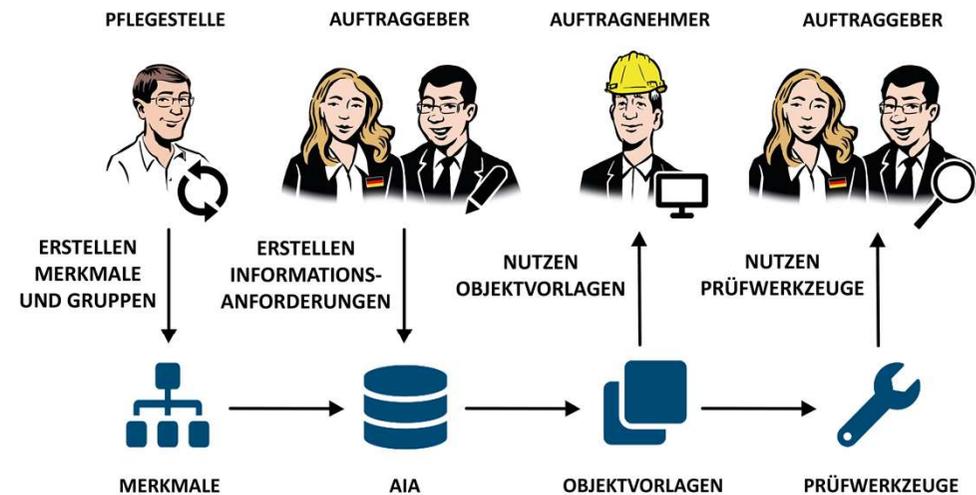
1. Entwicklungsstand BIM Portal
2. Fachbereichsarbeit
3. Vernetzung
4. Öffentlichkeitsarbeit



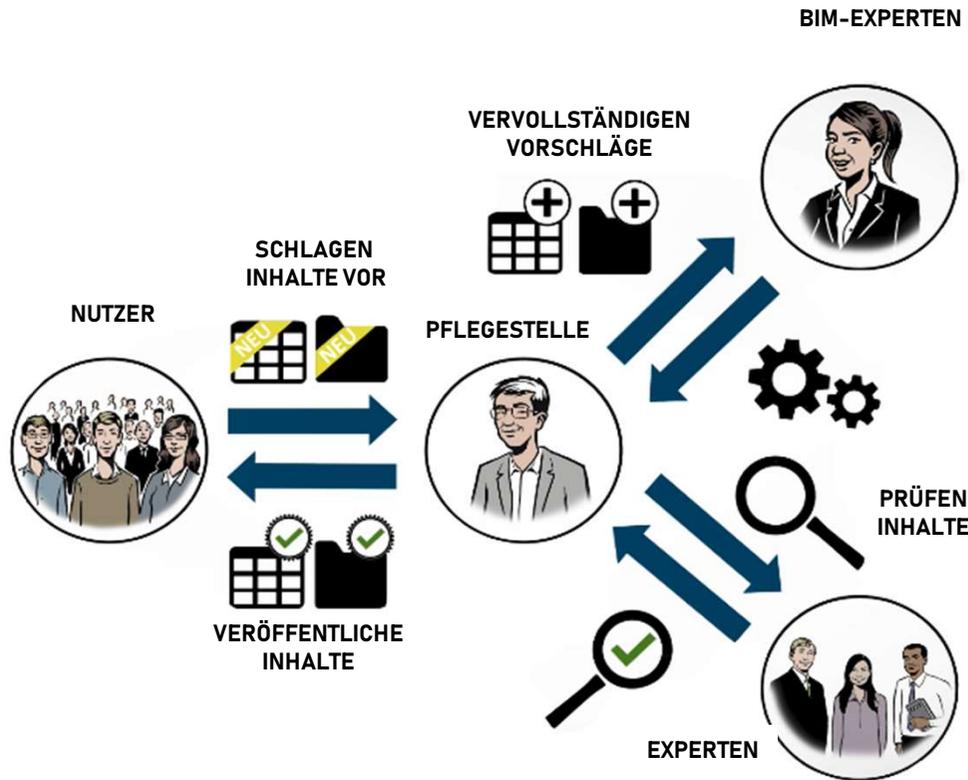
## Funktionen und Aufgaben des BIM-Portals

Das BIM-Portal liefert eine technische Unterstützung zur Informationsanforderung und Informationslieferung durch:

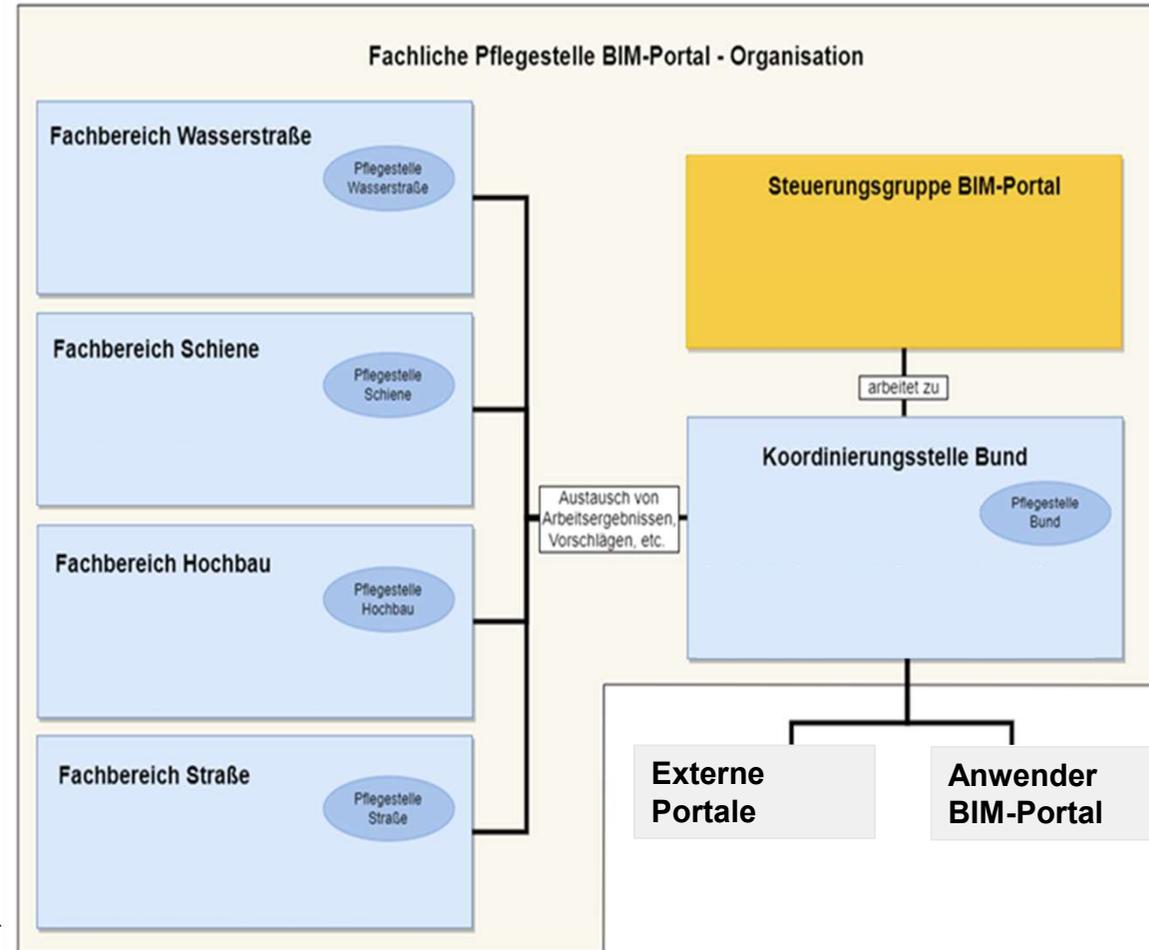
- Einheitliche Merkmale und Klassifikationen für Modellobjekte
- Prüfbare Auftraggeber- Informationsanforderungen (AIA)
- Konfigurierbare Vorlagen für die Modellerstellung
- Qualitätssicherung durch digitale Prüfregeln



# BIM-Portal des Bundes – Fachliche Gremien und Prozesse



Schema: Prozesse und Akteure, Organisation der Fachlichen Pflegestelle



## Der Blick in AIA-Modul: Von der Vorlage zum Projekt

- AIA-Vorlagen und projektspezifische AIAs
- Grundlage: Muster-AIA von BIM Deutschland

### Projektspezifische AIA - Detailansicht

Version: 1.2.0 (Aktuell) Historie anzeigen | Neue Version erstellen | Projektvorlage erstellen | Verwalten

Kurzinformationen		Kapitel	
Projektname	Brücke	1 Deckblatt	
Bauwerkstyp	Brücke	1.1 Revisionsverzeichnis	
Beschreibung	Projektspezifische AIA der Brücke	1.2 Abkürzungsverzeichnis	
GUID	14a72086-aaf1c-4c1d-b9fe-908ecc722d34	2 Auftraggeber-Informationen/Anforderungen Teil 1: Projektspezifisches Dokument	
Versionsnummer	1.2	3 BIM-Ziele und -Anwendungsfälle	
Organisation	BIM Deutschland	3.1 Versionsverzeichnis	
Sichtbarkeit	Öffentlich	3.2 BIM-Ziele	
Projektvorlage		3.3 BIM-Anwendungsfälle	
		4 Besondere Grunddaten	

**Fachmodelle**

- Keine manuell hinzugefügten Fachmodelle vorhanden
- Automatisch generierte Fachmodelle finden Sie im Anhang

**Georeferenzierung**

- Keine Daten vorhanden

**Weitere Attribute**

Kontextinformationen	
Bauwerkstypen (1) >	
Projekthasen (1) >	
Anwendungsfälle (1) >	
Akteure (1) >	
Fachmodelltypen (1) >	
Filter	
Keine Daten vorhanden	
<b>Sonstiges</b>	
Datum der Erstellung	16.02.2024
Datum der Aktivierung	16.02.2024
Datum der Version	16.02.2024
Datum der Überarbeitung	16.02.2024
Datum der letzten Änderung	16.02.2024
Datum der Deaktivierung	Nicht vorhanden

**1 Deckblatt**




Bereichsspezifische Muster-AIA: Eisenbahnbau

MUSTER-AUFTRAGGEBER-  
INFORMATIONSANFORDERUNGEN

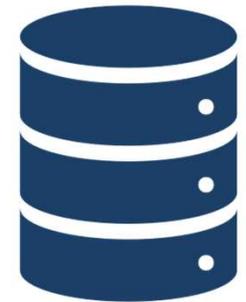
Versionsnummer des Dokuments: 1.0  
Datum des Dokuments: 02.05.2023



## Fachbereichsarbeit: Kataloge

Ab Q2/ 2024 wird bzw. werden mit den Fachbereichen und für die Fachbereiche weitere Schritte zur Datenbereitstellung, Harmonisierung und Nutzung der Daten unternommen

- Sukzessive Veröffentlichung von Katalogen in den Bereichen Bundesfernstraße, Hochbau u.a.
- Der Katalog des Fachbereichs Bundesfernstraße wird eine Weiterentwicklung des aktuellen Best-Practice-Katalogs des Fachbereichs Bundesfernstraße
- Mit dem Katalog Bundesbau (d.h. Hochbau) werden bundesweite und länderspezifische Kataloge konsolidiert und vereinheitlicht.



## Fachbereichsarbeit: Nutzung in Pilotprojekten

BIM Deutschland bereitet Pilotprojekte in allen Fachbereichen vor



Anstehende Pilotprojekte mit BIM.Hamburg:

- Alsteruferwand
- Straßen- und Eisenbahnbrücke in Hamburg

## Vernetzung

- Fortsetzung der Gespräche mit Verbänden und Kammern und internationalen Akteuren
- Mitarbeit in Kompetenznetzwerken
- Vorstellung der REST-API für Softwareentwickler aus der Wertschöpfungskette Bau
- Beteiligung an Standardisierungsprojekten



## Öffentlichkeitsarbeit



Save the Date: Öffentliche Präsentation des AIA-Moduls am 3. Juli 2024

Mit der Veranstaltung erscheinen

- Beispiel-AIAs der Fachbereiche
- Getting-Started-Dokumente
- How-To-Videos
- Ab September: Schulungen

Im Auftrag von:

