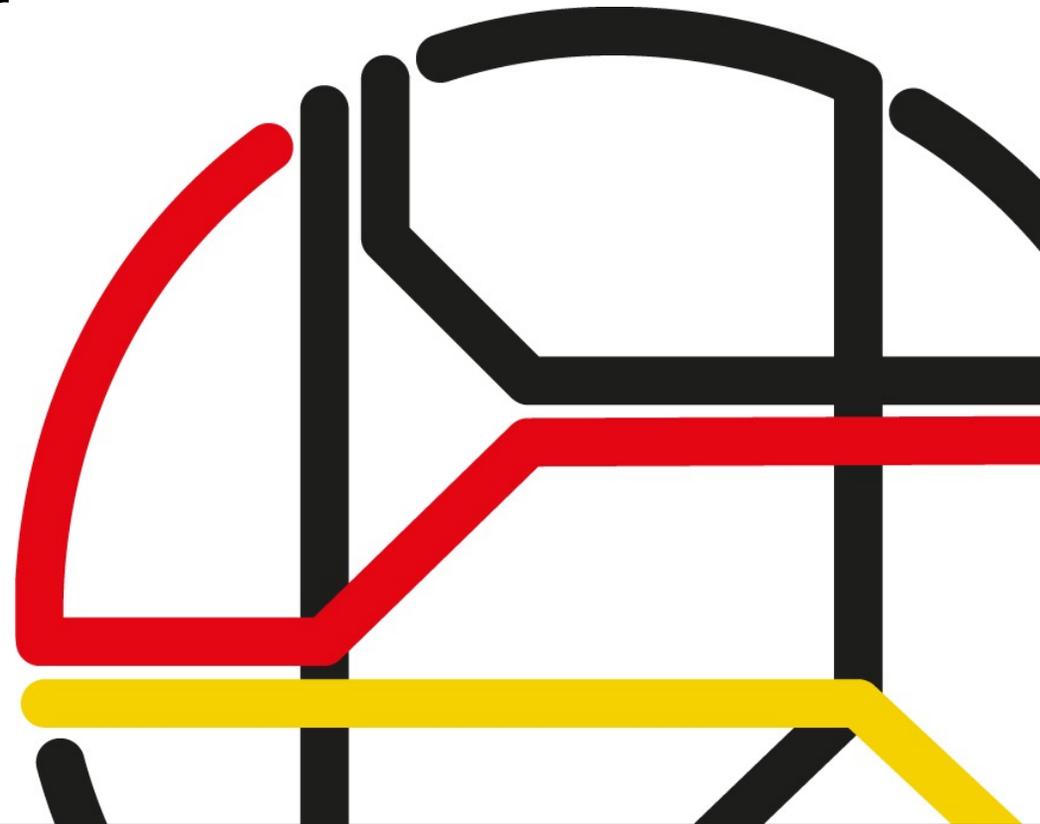


Die Fachbereiche stellen sich vor Bundesfernstraßen

Florian Köllner
FBA



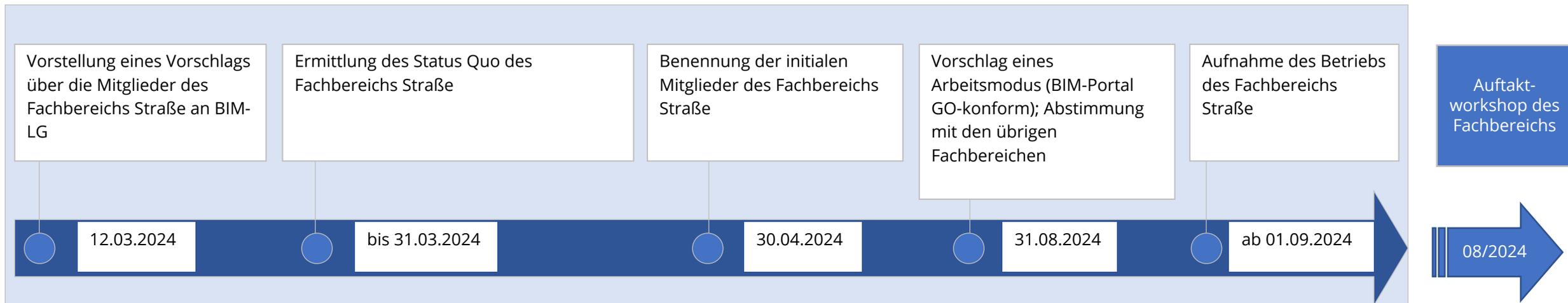
Aktueller Status

- Übernahme des Fachbereichs Straße durch das Fernstraßen-Bundesamt zum 01.03.2024
- zusätzlich Übernahme der Leitung der Pflegestelle „Objektkatalog BIM Bundesfernstraßen“ als übergeordnete Aufgabe in Vertretung des BMDV
- das Fernstraßen-Bundesamt ist verantwortlich für den Harmonisierungs- und Pflegeprozess des Objektkatalogs BIM Bundesfernstraßen
- die Bereitstellung erfolgt langfristig über das BIM-Portal

Aufgaben des Fernstraßen-Bundesamts als Fachbereichsleitung gemäß GO des BIM-Portals

- a) Übernahme der Leitung des Fachbereichs Straße
- b) Übernahme und Weiterentwicklung der bestehenden Pflegestellenstruktur
 - i. Gemeinsame Ziele der Fachbereiche?
 - ii. Gemeinsame Fachgruppen der Fachbereiche?
 - iii. Gemeinsame Arbeitsweise der Fachbereiche?
 - iv. Austausch der Fachbereichsleitungen?
- c) Pflege des Objektkatalogs
- d) Bereitstellung des Objektkatalogs

Folgende Maßnahmen skizzieren die Aufgabenübernahme bis zur Schaffung der Grundlagen für den operativen Betrieb des Fachbereichs Straße



Initiale Mitglieder des Fachbereichs Straße

- FBA
- FG BIM der Länder
- BIM HH
- Autobahn
- DEGES
- StB 27



feste Rollen / Einbindung „Externer Pflegestellen“



Geplante Inhalte

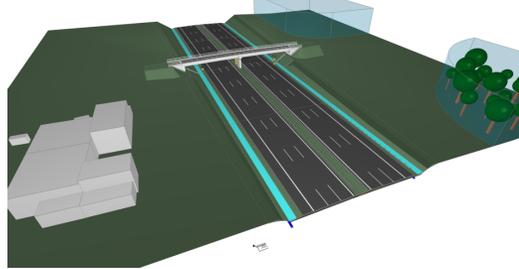
- Best Practice zum Objektkatalog der Autobahn GmbH und der DEGES innerhalb des Fachbereichs Straße im 4. Quartal 2024
- daran anschließend Phase der Verifizierung und Erprobung unter Nutzung des BIM-Portals
 - Import verschiedener Katalogstände, praxisnaher Nutzen in Projekten, Pflege, Harmonisierung, Bereitstellung, Veröffentlichung
- sukzessive Auflastung der Inhalte des Best Practice Katalogs durch die Ergänzung der LOIN-Konzepte für alle vorhandenen Fachmodelle
- Ziel des Fachbereichs Straße: Veröffentlichung eines anwendbaren Objektkatalogs im BIM-Portal

Objektkatalog BIM Bundesfernstraßen

- wird grundsätzlich von der Pflegestelle Straße verwaltet
- wird nach Vervollständigung der LOIN-Konzepte des Best Practice Katalogs der Autobahn GmbH und der DEGES erstellt
- dient dann als Harmonisierungs- und Fortschreibungsgrundlage innerhalb der Fachbereichsstruktur des BIM-Portals

Publiziert / verfügbar

Mustermodell



Best Practice zum Objektkatalog Autobahn + DEGES

Objekt- u. Merkmalskatalog

LOIN-Konzept für FM
Verkehrsanlage

07/2024



2025/26

Zielstellung Fachbereich Straße

Start Fachbereich:
Best Practice*

*organisationsspezifisch

- Umsetzung von technischer Verwaltung, Pflege, Harmonisierung, Bereitstellung und Veröffentlichung
- Einrichtung themenspezifischer Fachgruppen
- Harmonisierung mit externen Wissensträgern

Obj. BIM (B)FStr**

**bundeseinheitlich

#Veröffentlichung
#produktiver Einsatz
#Vorlagen AIA

BIM-Portal#

Nächste Schritte

- Import des Best Practice Auszugs des Objektkatalogs der Autobahn und DEGES durch die Pflegestelle Straße in einen nicht-produktiven Bereich des BIM-Portals
- Erprobung / Verifizierung aller notwendigen Schritte im Sinne einer praxisnahen, projektbezogenen Anwendung des Objektkatalogs für
 - die Erstellung von AIA (Generierung von Textbausteinen)
 - die Erstellung der notwendigen LOIN-Anhänge
 - die Erstellung von Softwarevorlagen
 - die Erstellung von Prüfredateien
- Aufsetzen eines Standardprozesses für die Pflege und Fortschreibung eines Objektkatalogs innerhalb des BIM-Portals
 - fortlaufende Aktualisierung eines Bestandskatalogs innerhalb des BIM-Portals mit einem extern verwalteten Objektkatalog

Q4/2024

Q2/2025

Haben Sie Fragen?

