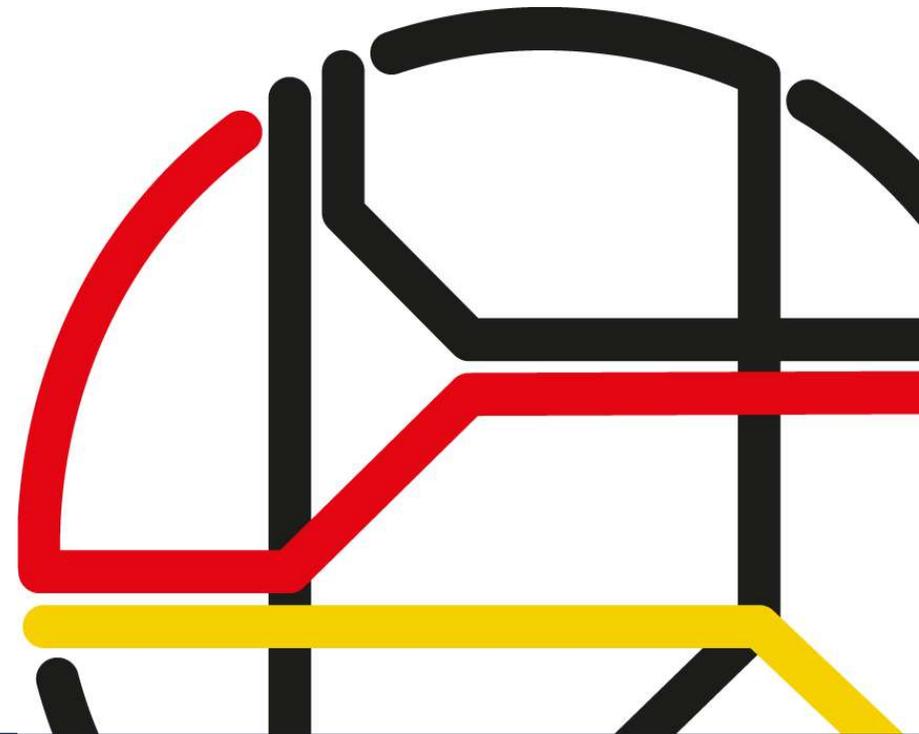


BIM-Deutschland Dialogforum: BIM-Initiativen und Portallösungen in Deutschland

19.06.2024

Einleitung und Orientierung

Dr. Christian Schlosser
Leiter des Referats DK24, BMDV



Umsetzung und Unterstützung der Digitalisierung im Infrastrukturbereich und im Bausektor insgesamt, v.a. durch den Einsatz der Methode Building Information Modeling (BIM) und die Etablierung digitaler Zwillinge

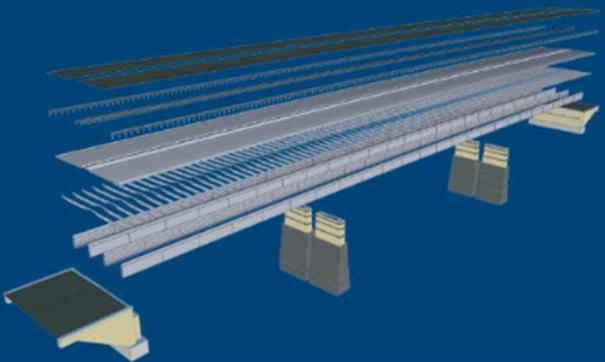
- Effizienzsteigerungen und Emissionsreduzierung über den gesamten Lebenszyklus der Infrastrukturbereitstellung bzw. von Bauwerken
- Erweiterte und vernetzte Datenbasis für die Infrastruktur und Bau
- Verbesserung der Informationsbasis für die Öffentlichkeitsbeteiligung
- Unterstützung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Bauwirtschaft, Marktteilnahme von KMU

BIM-Strategien und Umsetzungspläne des Bundes

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Stufenplan Digitales Planen und Bauen

Einführung moderner, IT-gestützter Prozesse und Technologien bei Planung, Bau und Betrieb von Bauwerken



DB

BIM-Strategie

Implementierung von Building Information Modeling (BIM) im Vorstandsressort Infrastruktur der Deutschen Bahn AG



DB

BIM-Strategie

Implementierung von Building Information Modeling (BIM) im Vorstandsressort Infrastruktur der Deutschen Bahn AG



Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Masterplan BIM Bundesfernstraßen

Digitalisierung des Planens, Bauens und Betriebes im Bundesfernstraßenbau mit der Methode Building Information Modeling (BIM) – Entwurfsfassung

Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

Implementierungsstrategie BIM-WSV 2030

(BIM Masterplan für die Wasserstraße)

Aktuelle Daten Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur

bundesbau



Masterplan BIM für Bundesbauten

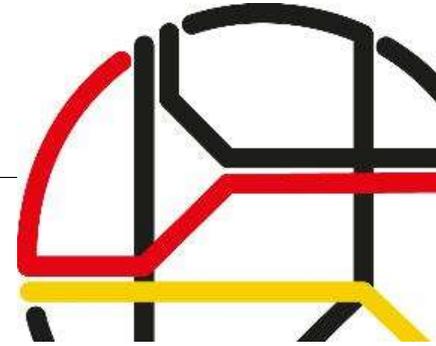
Management Summary

Eine gemeinsame Initiative des
**Bundesministeriums für
Digitales und Verkehr**, des
**Bundesministeriums für
Wohnen, Stadtentwicklung und
Bauwesen** und des
**Bundesministeriums der
Verteidigung**



www.bimdeutschland.de

- Für ein einheitliches und abgestimmtes Vorgehen bei der BIM-Implementierung im Tief- und Hochbau



BIM-Aktivitäten koordinieren, informieren, kommunizieren, beraten:

- ❖ Öffentlichkeitsarbeit und Vernetzung, Fachveranstaltungen und Messen
- ❖ Aufbau und Weiterentwicklung des BIM-Portals
- ❖ Mitwirkung an Normung und Standardisierungsprozessen
- ❖ Fachliche Unterstützung der öffentlichen Auftraggeber im Bauwesen bei der Digitalisierung des Planens, Bauens und Betreibens

Das BIM-Portal als Leuchtturmprojekt der Digitalstrategie der Bundesregierung



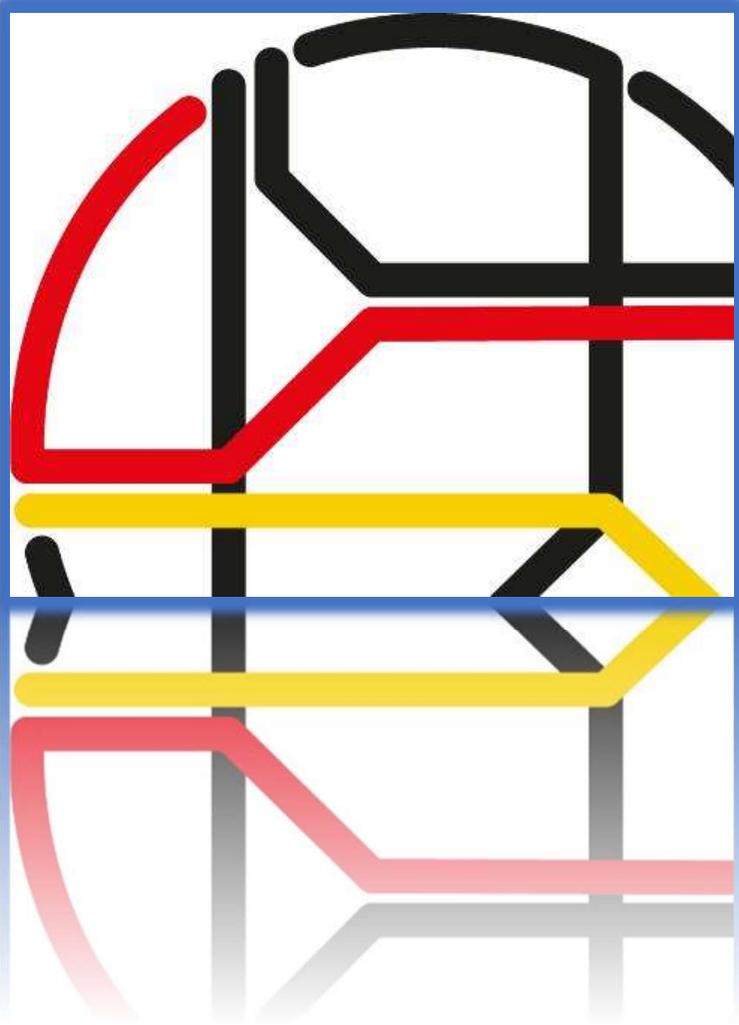
Wir wollen mit digitaler Hilfe nachhaltiger und wirtschaftlicher bauen

↑ Die Ziele: Digitalisierte Stadtplanung macht unsere Städte lebenswerter

↑ Die Wege: Wir vereinheitlichen und digitalisieren das Bauwesen

Die Umsetzung: Smart-City-Kompetenzzentrum und BIM-Portal

**Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**



• ref-dk24@bmdv.bund.de