



Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

Programmpunkte am Messestand

13. Januar 2025 bis 17. Januar 2025

Ort: Messe München, Messestand vom BMWSB / BMDV / BMVg, Halle C 3, Stand 529

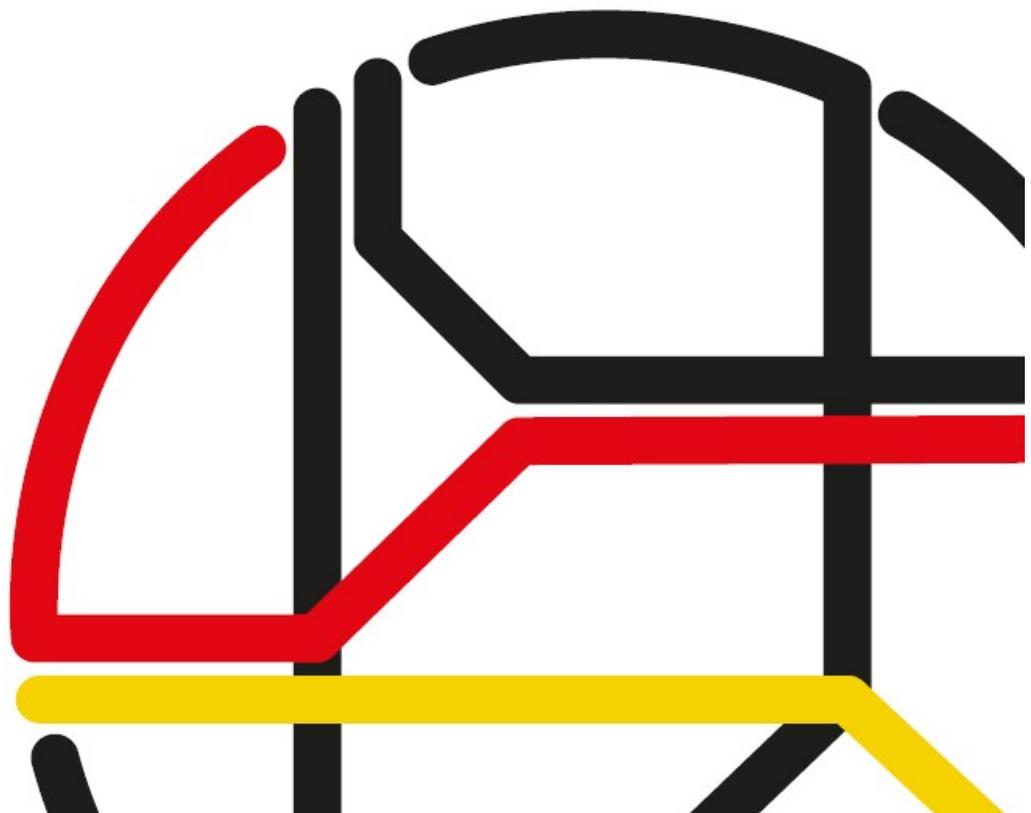
Montag, 13. Januar 2025

11:30 – 12:00 Uhr **„BIM-Initiativen des Bundes einschließlich BIM-Portal - Bedeutung für die Bauwirtschaft“**

Der Vortrag stellt die Initiative „BIM Deutschland“ und das BIM-Portal des Bundes vor und zeigt die Bezüge für die Digitalisierung in der Bauwirtschaft auf.

- Dr. Christian Schlosser, BMDV

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

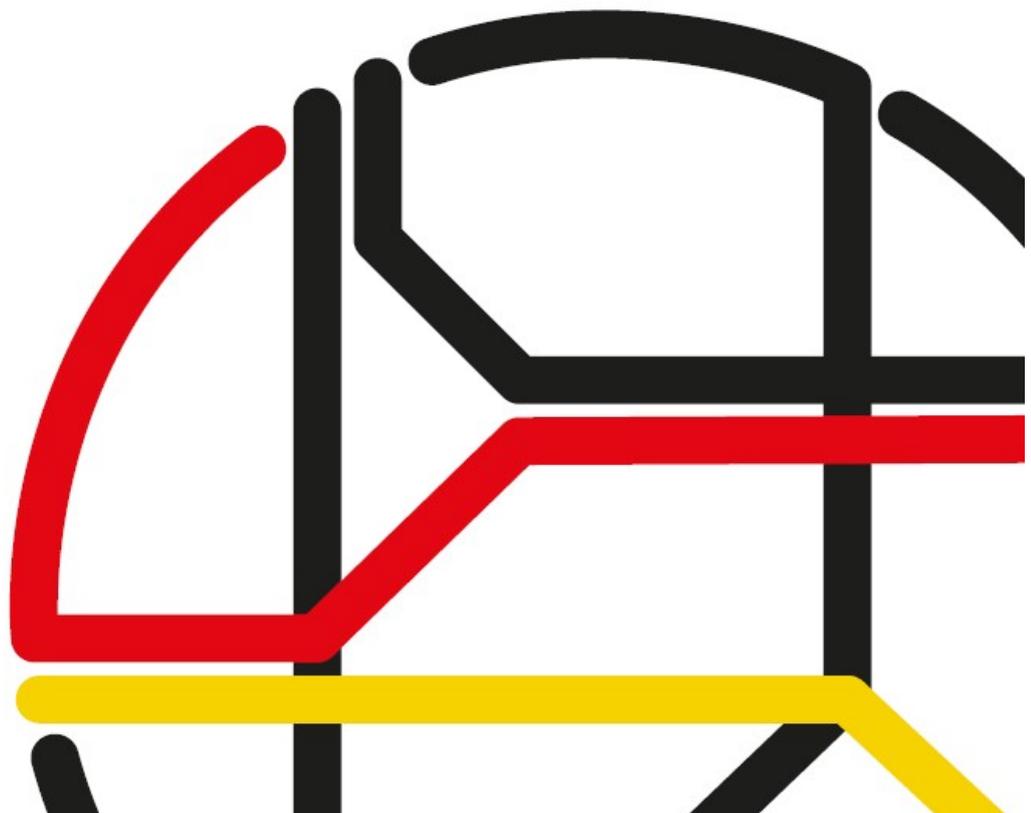
Montag, 13. Januar 2025

12:00 – 12:30 Uhr „BBSR-Projektvorstellung „Kosten-Nutzen-BIM““

In dieser Präsentation wird das BBSR-Projekt „Kosten-Nutzen-BIM“ vorgestellt, das die wirtschaftlichen Vorteile und Herausforderungen der Implementierung von BIM in der Bauwirtschaft untersucht.

- Dr. Arndt Rose, BBSR
- Sebastian Goitowski, BBSR

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

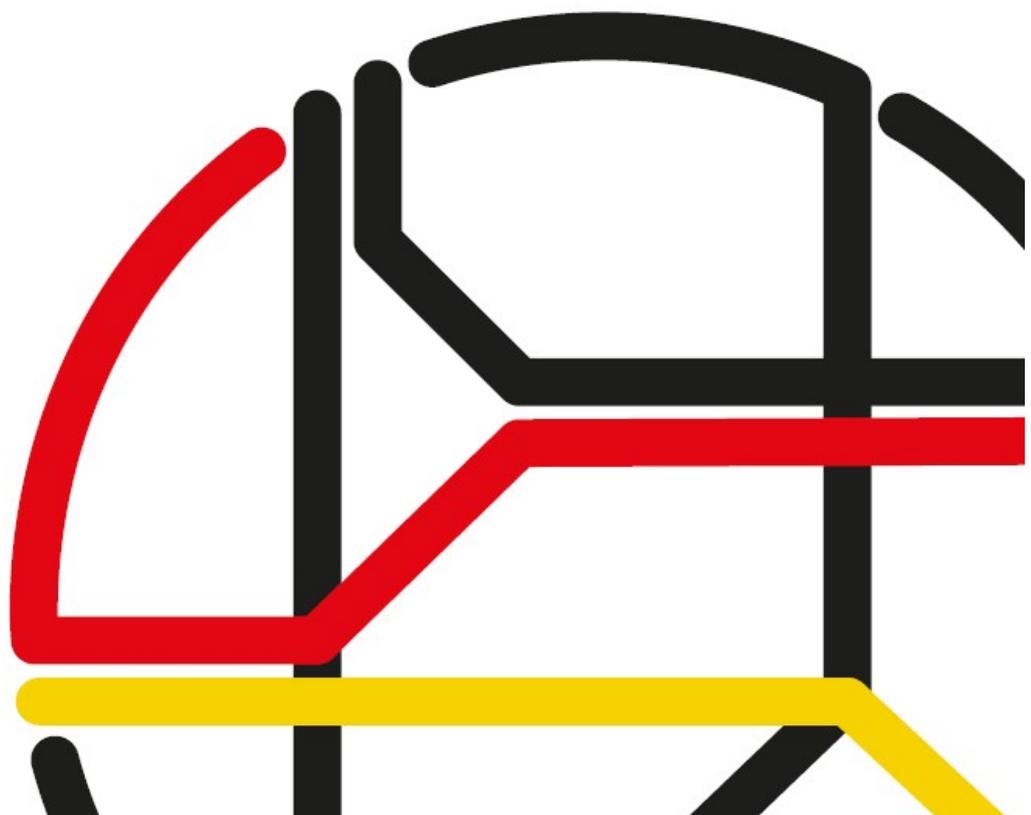
Montag, 13. Januar 2025

12:45 – 13:15 Uhr „EU BIM Task Group: Digitalisierung im Baubereich auf europäischer Ebene“

Im Mittelpunkt steht eine Präsentation der EU BIM Task Group und ein Überblick über den aktuellen Stand der Digitalisierung im Baubereich auf europäischer Ebene.

- Milena Feustel, BMDV
- Dr. Christian Schlosser, BMDV

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

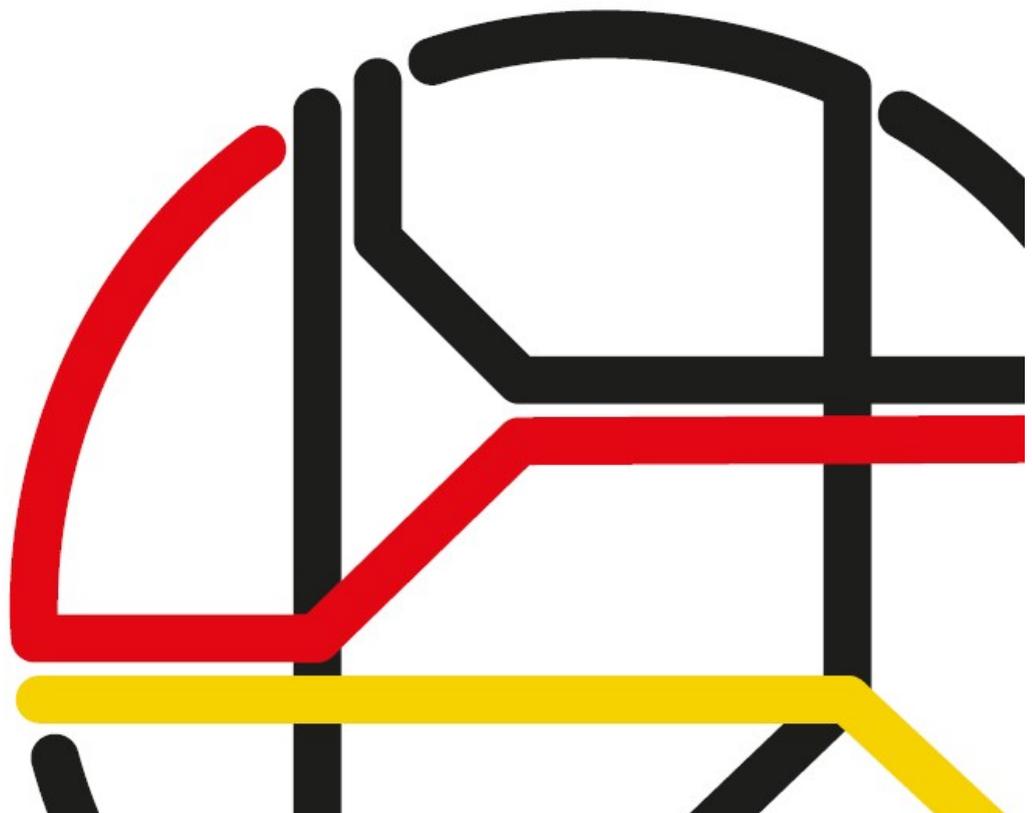
Dienstag, 14. Januar 2025

10:30 – 11:00 Uhr „BIM-basierter Bauantrag /BIM Governance“

Impulse zu Anwendungsbeispielen des erfolgreichen BIM-Einsatzes.
Die Impulse thematisieren Chancen und Potenziale des BIM-basierten
Bauantrags.

- Robert Klaus, BSW Hamburg
- Stefanie Schneider, Stadt Bochum
- André Vonthron, VSK-Software

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

Dienstag, 14. Januar 2025

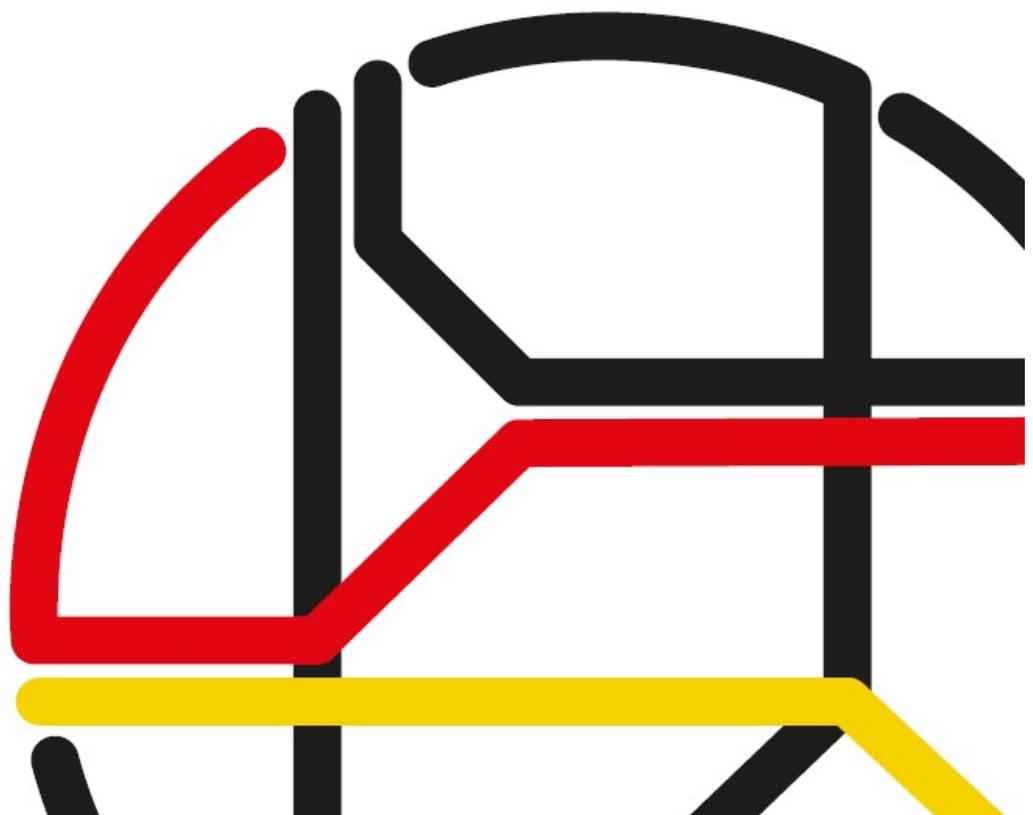
11:30 – 12:00 Uhr

**„BIM-Portal des Bundes – Funktionen, Mitwirkungsmöglichkeiten
und Perspektiven“**

Es werden ein Überblick über die Funktionen und den
Entwicklungsstand des BIM-Portals des Bundes gegeben und das
Datenangebot und die nächsten Schritte vorgestellt.

- Sebastian Otto, BMWSB

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

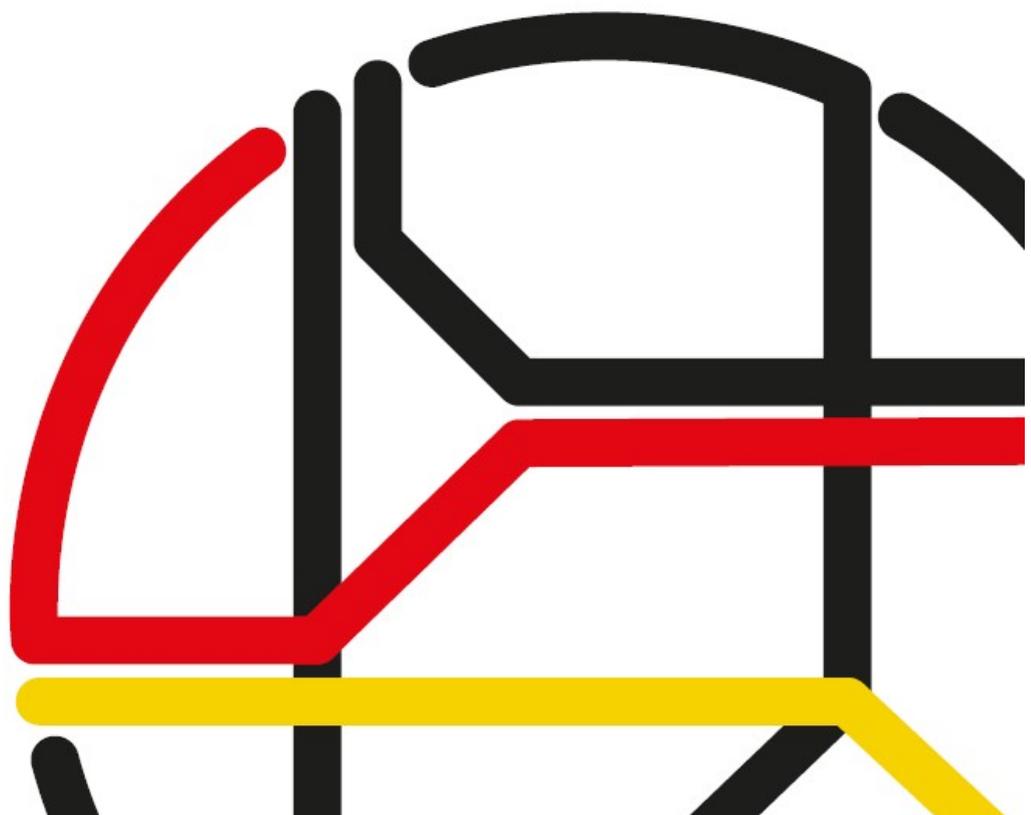
Dienstag, 14. Januar 2025

12:30 – 13:00 Uhr „Künstliche Intelligenz im Bauwesen: Ein Ausblick“

Es werden die Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz (KI) im Bauwesen aktuelle Entwicklungen skizziert und Herausforderungen sowie zukünftige Trends bei der Integration von KI in Bauprozesse diskutiert.

- Prof. Daniel Mondino, HCU Hamburg
- Dr. Arndt Rose, BBSR

Moderation: BIM Deutschland





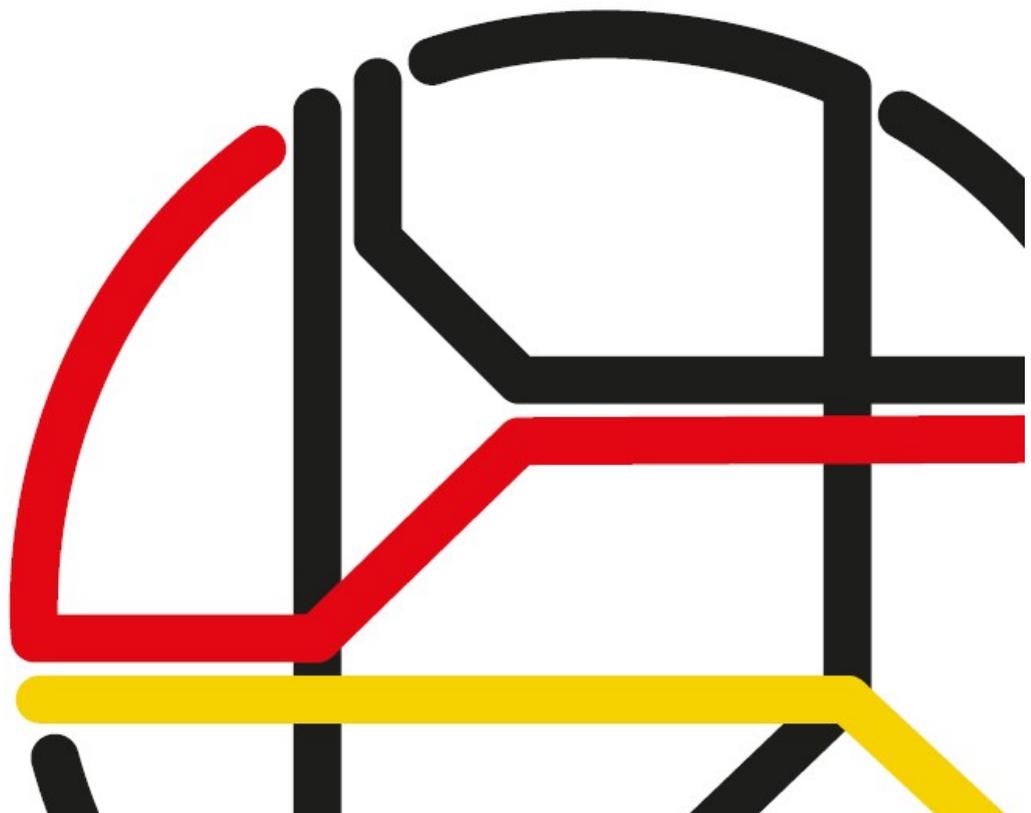
Dienstag, 14. Januar 2025

13:00 – 13:30 Uhr „BBSR-Projektvorstellung "BIM und Nachhaltigkeit"“

Die BIM Methode und das IFC Datenformat bieten ein großes Potenzial, die Erstellung von Gebäudeökobilanzen deutlich effizienter zu gestalten. Es werden die aktuellen Herausforderungen bei der Integration von Ökobilanzdaten erörtert.

- Sebastian Goitowski, BBSR
- Katrin Nachtigall, BMWSB

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

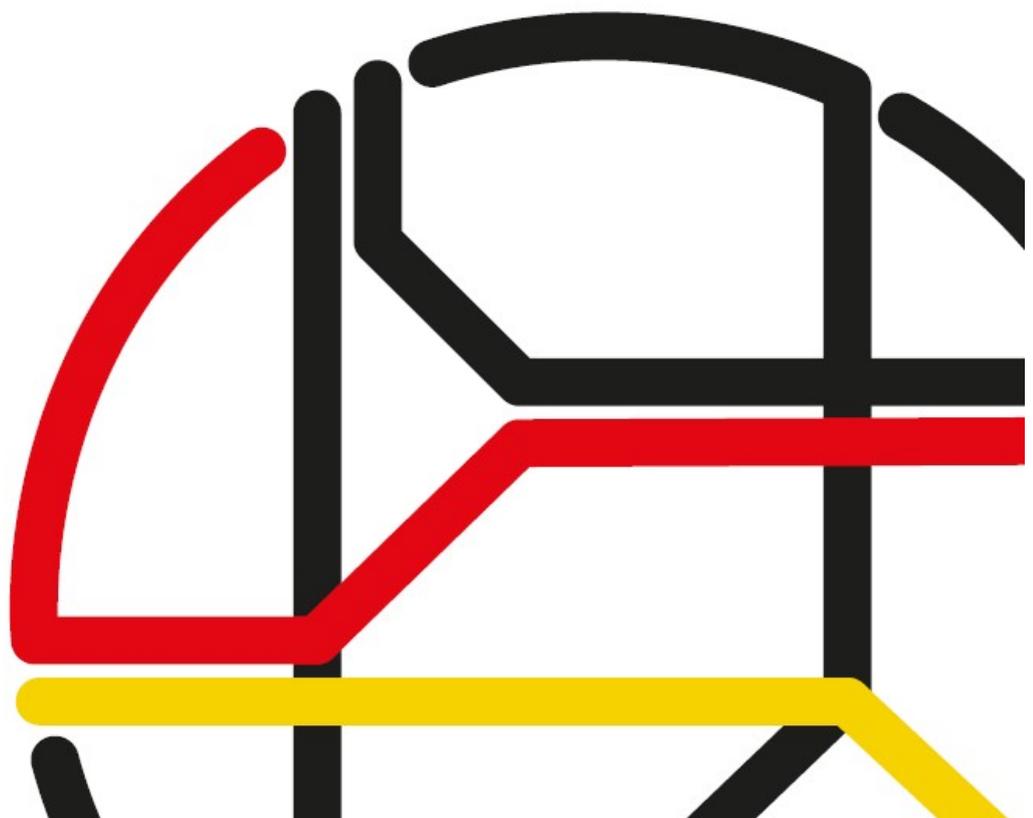
Dienstag, 14. Januar 2025

14:00 – 14:30 Uhr **„BIM-Praxis: Vorstellung der Initiative „BIM Einfach Miteinander“**

Es werden Ziele und Aktivitäten der Initiative „BIM Einfach Miteinander“ vorgestellt, die darauf abzielt, den Einsatz von BIM für die öffentliche Hand zu vereinfachen und zu fördern.

- Robert Schmid, Landesbaudirektion Bayern

Moderation: BIM Deutschland





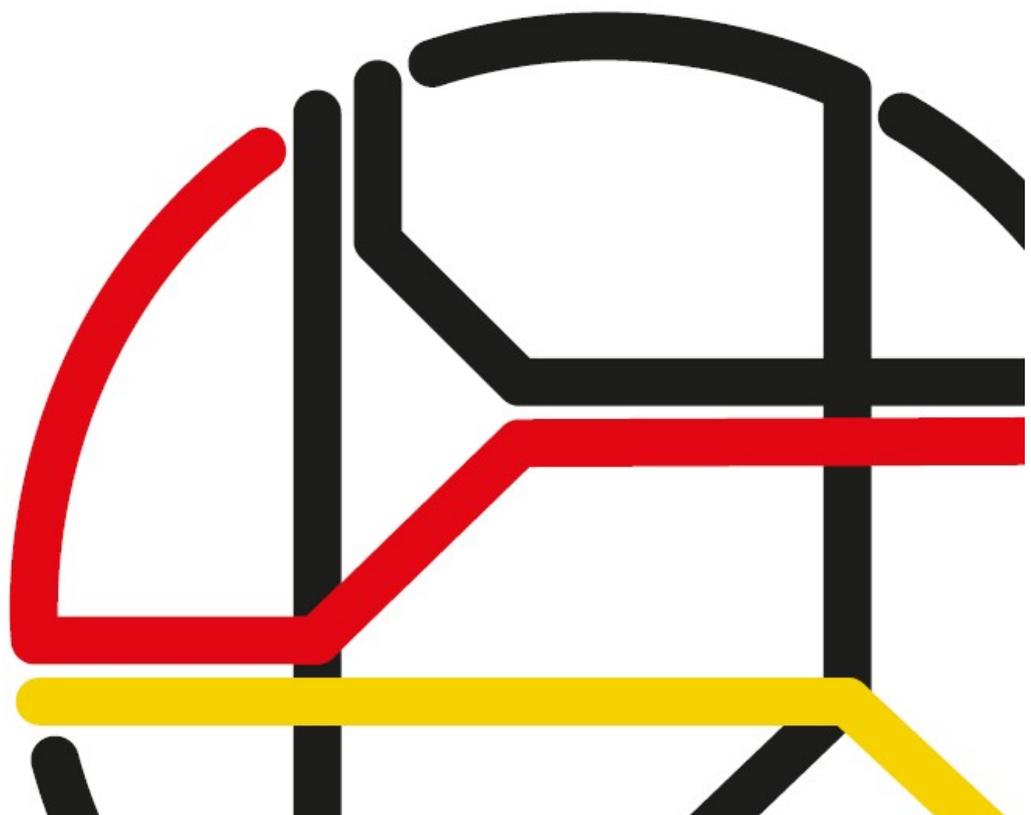
Dienstag, 14. Januar 2025

14:45 – 15:15 Uhr „Digitale Zwillinge für die Infrastruktur und Potentiale für die Bauwirtschaft“

Der Vortrag beleuchtet das Konzept der Digitalen Zwillinge im Infrastrukturbereich, zeigt deren vielfältige Einsatzmöglichkeiten und Potenziale sowie die Bezüge zu den Akteuren der Bauwirtschaft auf.

- Dr. Christian Schlosser, BMDV

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

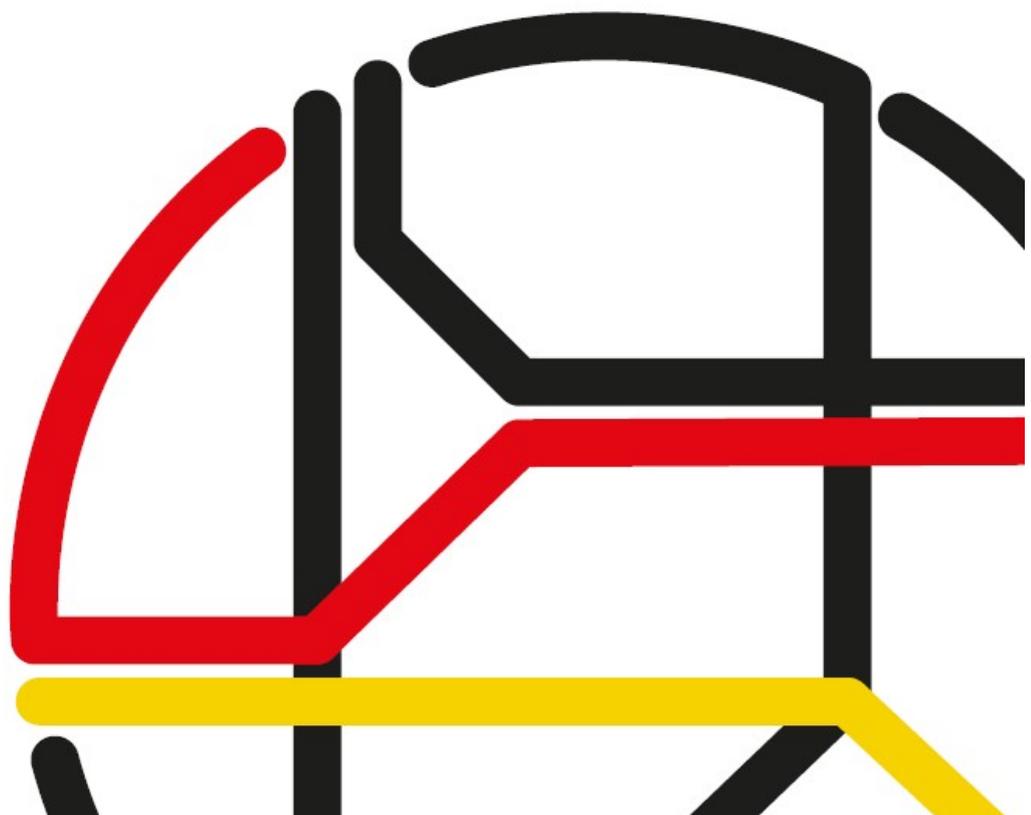
Dienstag, 14. Januar 2025

15:30 – 15:45 Uhr „Kurzvorstellung: BIM-Initiativen des Bundes und das BIM-Portal“

Überblick über die Initiative BIM Deutschland und das BIM-Portal des Bundes; Ziele, Funktionen, Mitwirkungsmöglichkeiten und aktueller Stand der technischen Entwicklung.

- Dr. Christian Schlosser, BMDV

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

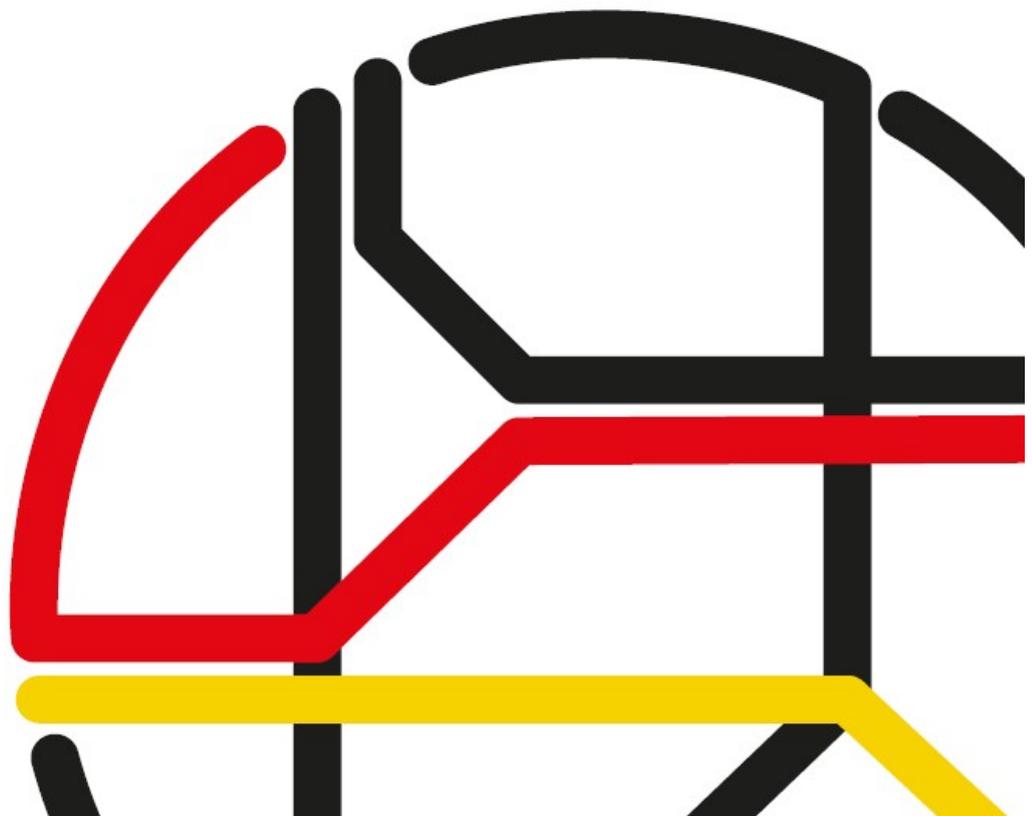
Mittwoch, 15. Januar 2025

10:30 – 11:00 Uhr „Fazit Wirkbetrieb "BIM für Bundesbauten"“

Fazit zur Pilotierungsphase im Bundesbau – 1. Ergebnisse und Erkenntnisse aus dem Wirkbetrieb

- Kerstin Gericke, GS BIM
- Ronny Windisch, iproplan

Moderation: Michela Sieber (BMVg/BIM Deutschland)





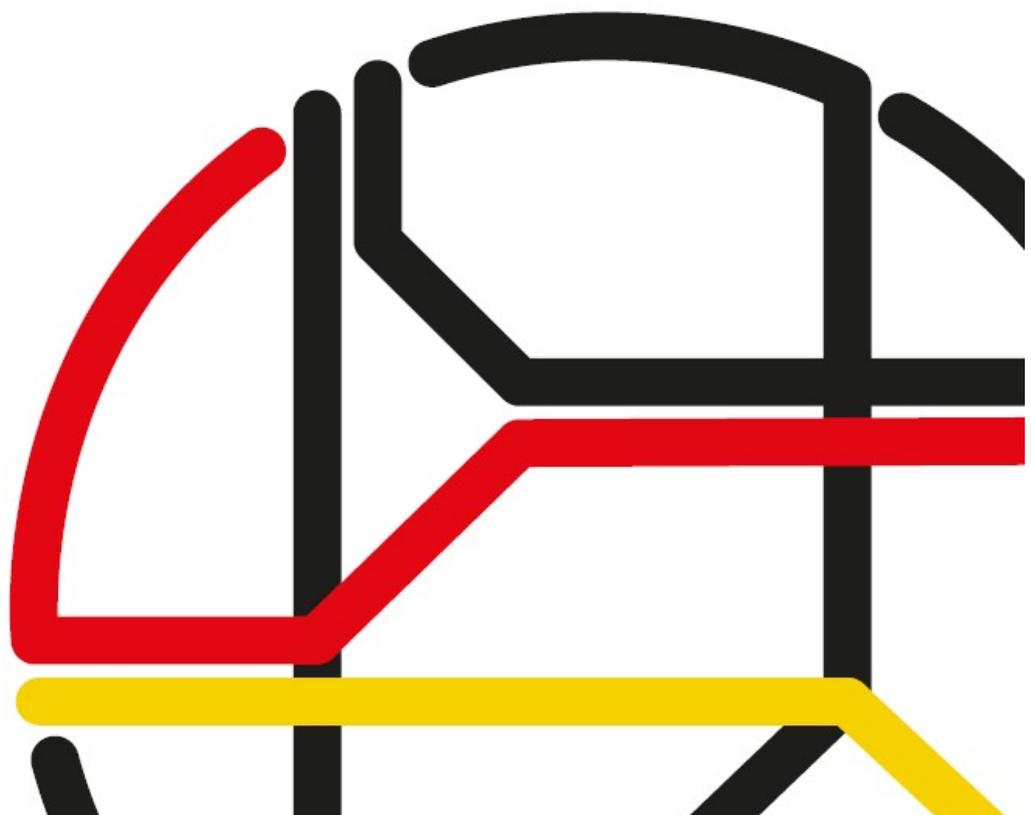
Mittwoch, 15. Januar 2025

11:30 – 12:00 Uhr „Harmonisierung für eine umfassende BIM Umsetzung“

Der Vortrag thematisiert die Bedeutung einer harmonisierten Herangehensweise für eine umfassende und effiziente Umsetzung von BIM in Deutschland und den Stand der Harmonisierung der Fachbereiche Bundesfernstraßen und Bundesbauten.

- Dr. René Majer, BMDV

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

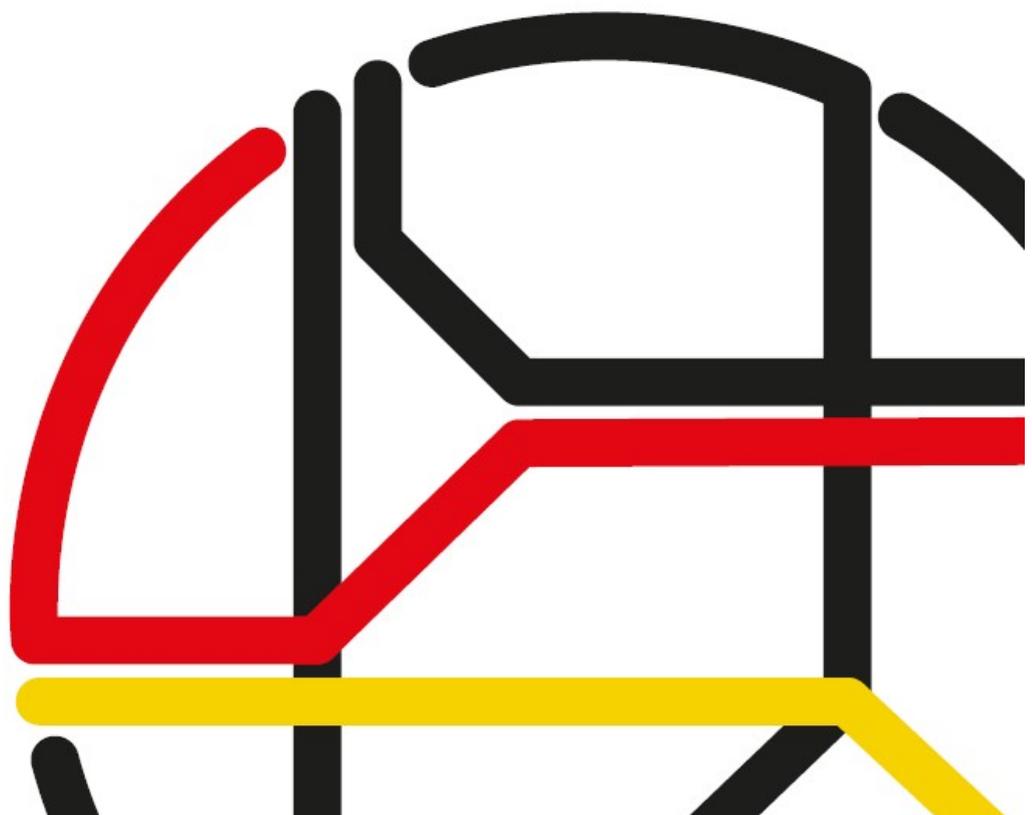
Mittwoch, 15. Januar 2025

12:30 – 13:00 Uhr „Evaluation des Wirkbetriebs“

Evaluation der Pilotierungsphase des Bundesbaus, sog. Wirkbetrieb
und Vorstellung des Objektkatalogs Bundesbau

- Rafael Gramm, Fraunhofer IBP

Moderation: Michela Sieber (BMVg/BIM Deutschland)





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

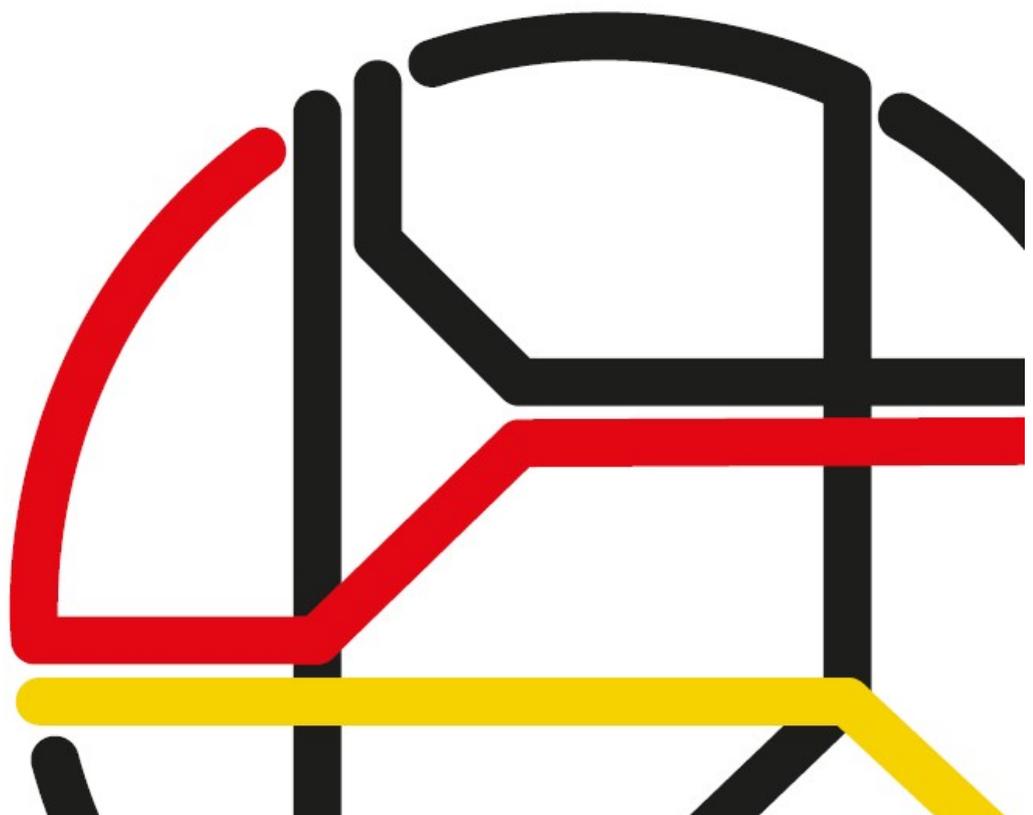
Mittwoch, 15. Januar 2025

13:30 – 14:00 Uhr „Live-Demonstration des CDE-Prototypen (FBA)“

Die Präsentation bietet eine Live-Demonstration des CDE-Prototyps (Common Data Environment) des Fernstraßen-Bundesamts (FBA)

- Sven Eggert, Fernstraßen-Bundesamt

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

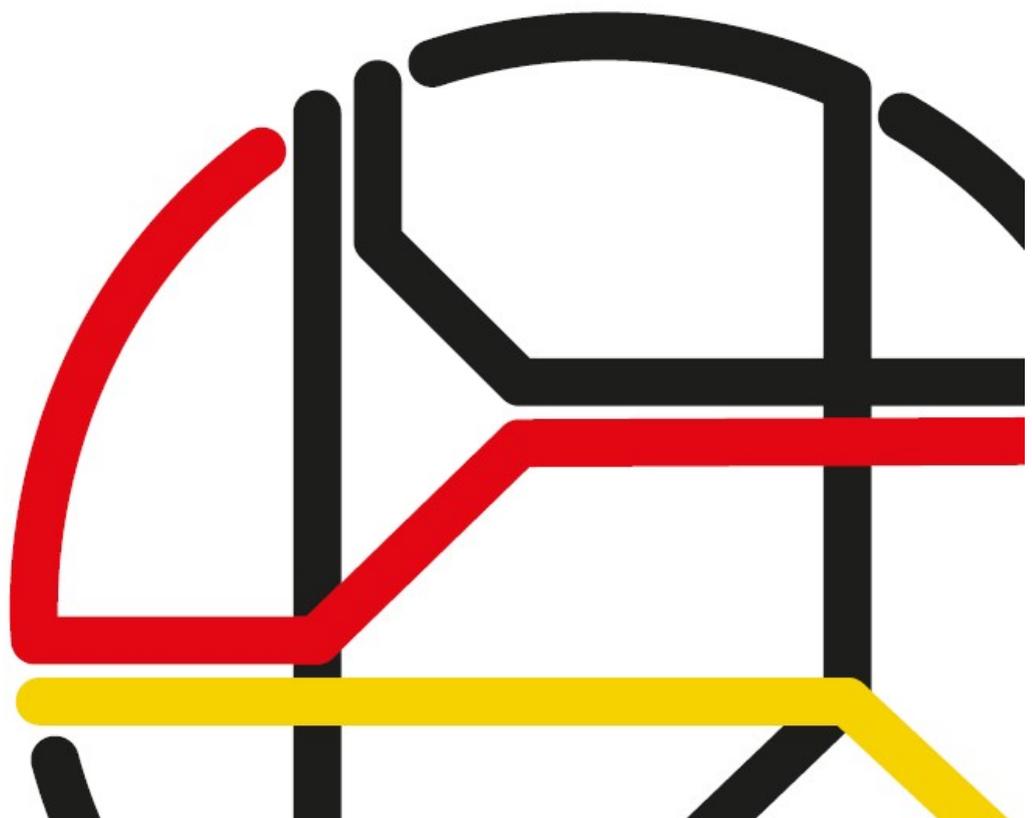
Mittwoch, 15. Januar 2025

14:45 – 15:15 Uhr „BIM-Verfahren im Bundesbau“

Abstrakt

- Prof. Daniel Mondino, HCU Hamburg

Moderation: Michela Sieber (BMVg/BIM Deutschland)





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

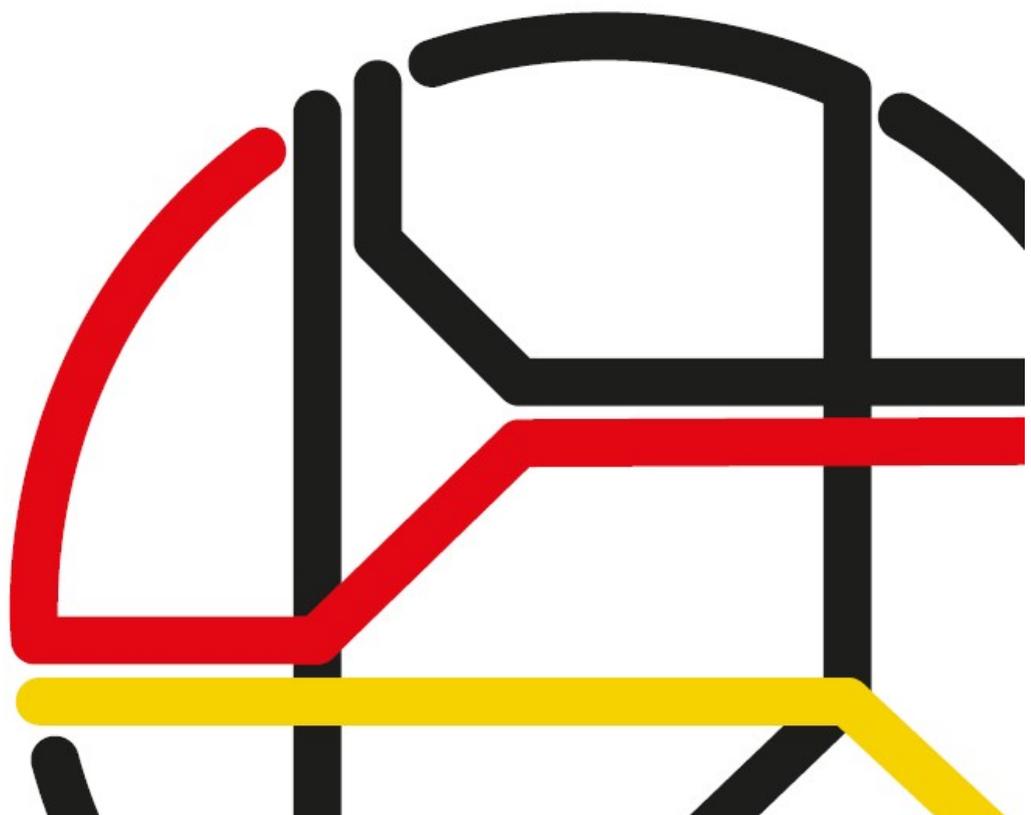
Donnerstag, 16. Januar 2025

10:30 – 11:00 Uhr „BIM Umsetzung im Straßenbau und Nutzen für die Bauwirtschaft“

Der Vortrag beleuchtet die praktische Umsetzung von BIM im Straßenbau und zeigt die daraus resultierenden Vorteile und Potenziale für die Bauwirtschaft auf.

- Sven Eggert, Fernstraßen-Bundesamt

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

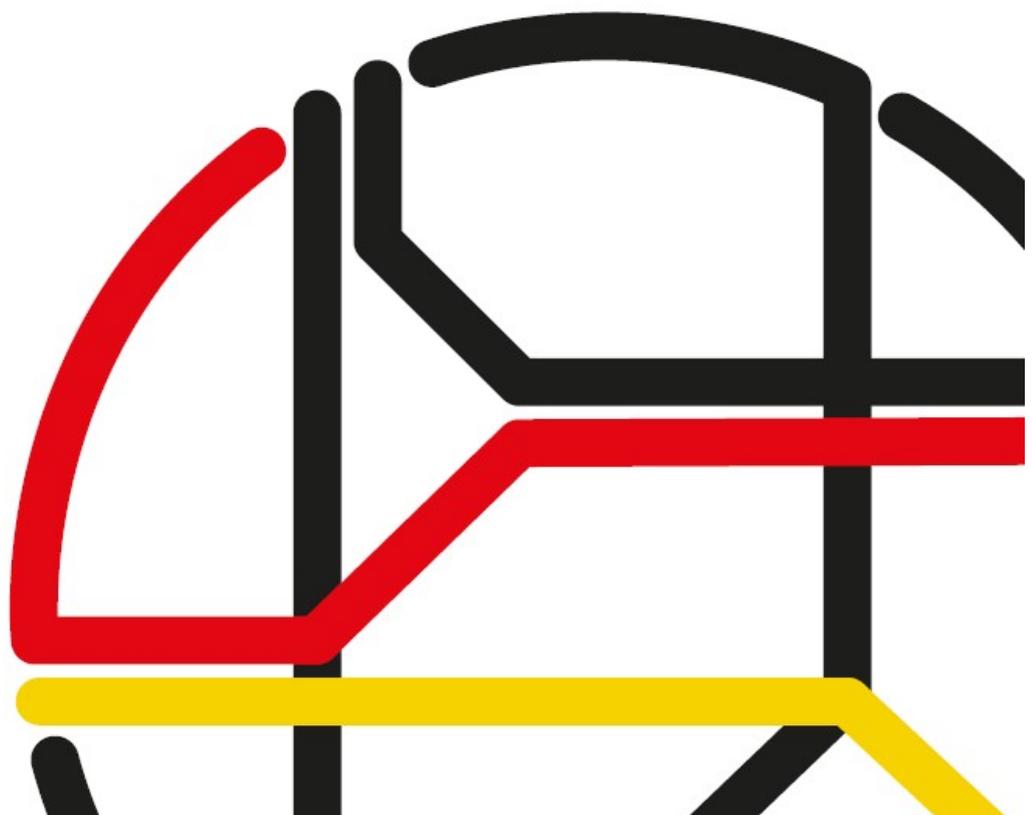
Donnerstag, 16. Januar 2025

11:30 – 12:00 Uhr „Die bundesdeutschen BIM-Cluster stellen sich vor“

In dieser Präsentation werden die bundesdeutschen BIM-Cluster vorgestellt, ihre Ziele, Aktivitäten und der Beitrag, den sie zur Förderung von BIM in der Bauwirtschaft auf Landesebene leisten.

- Stefan Becker, BIM Cluster Hessen / Würth

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

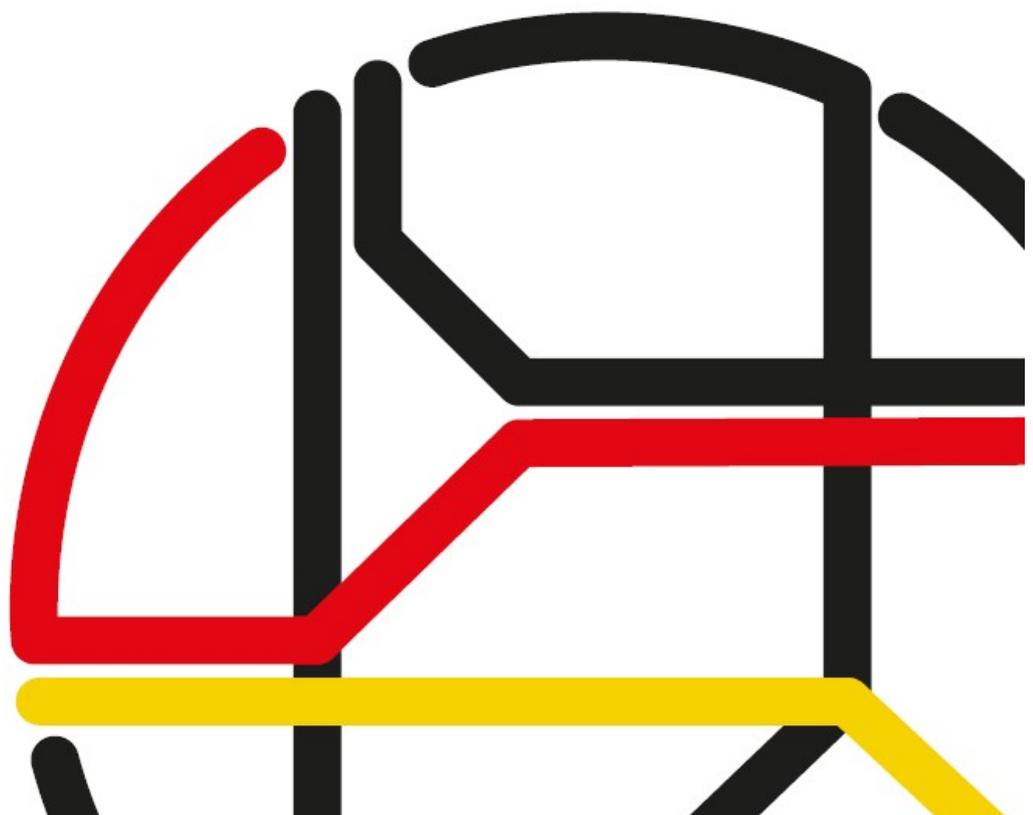
Donnerstag, 16. Januar 2025

12:30 – 13:00 Uhr „Live-Demonstration des CDE-Prototypen (FBA)“

Die Präsentation bietet eine Live-Demonstration des CDE-Prototyps (Common Data Environment) des Fernstraßen-Bundesamts (FBA).

- Sven Eggert, Fernstraßen-Bundesamt

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

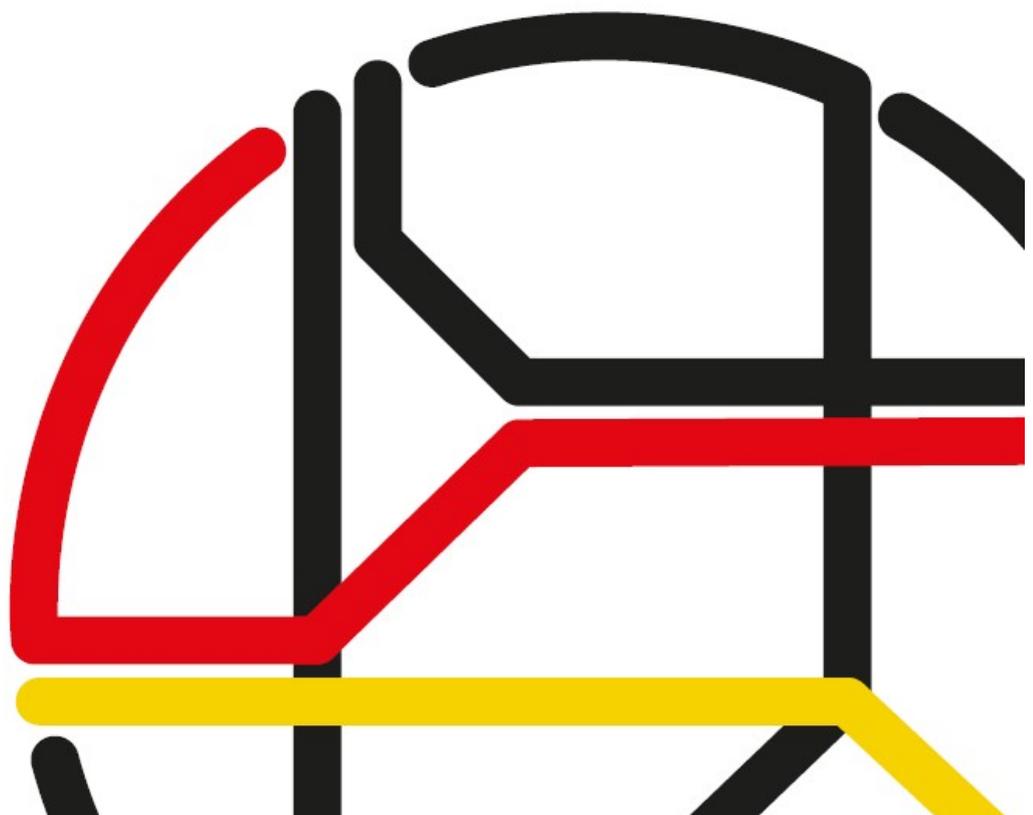
Donnerstag, 16. Januar 2025

13:15 – 13:30 Uhr „Kurzvorstellung: BIM-Initiativen des Bundes und das BIM-Portal“

Präsentation eines prägnanten Überblicks über die Initiative BIM Deutschland und das BIM-Portal des Bundes, ihre Ziele, Funktionen und den aktuellen Stand der Entwicklungen.

- N.N.

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

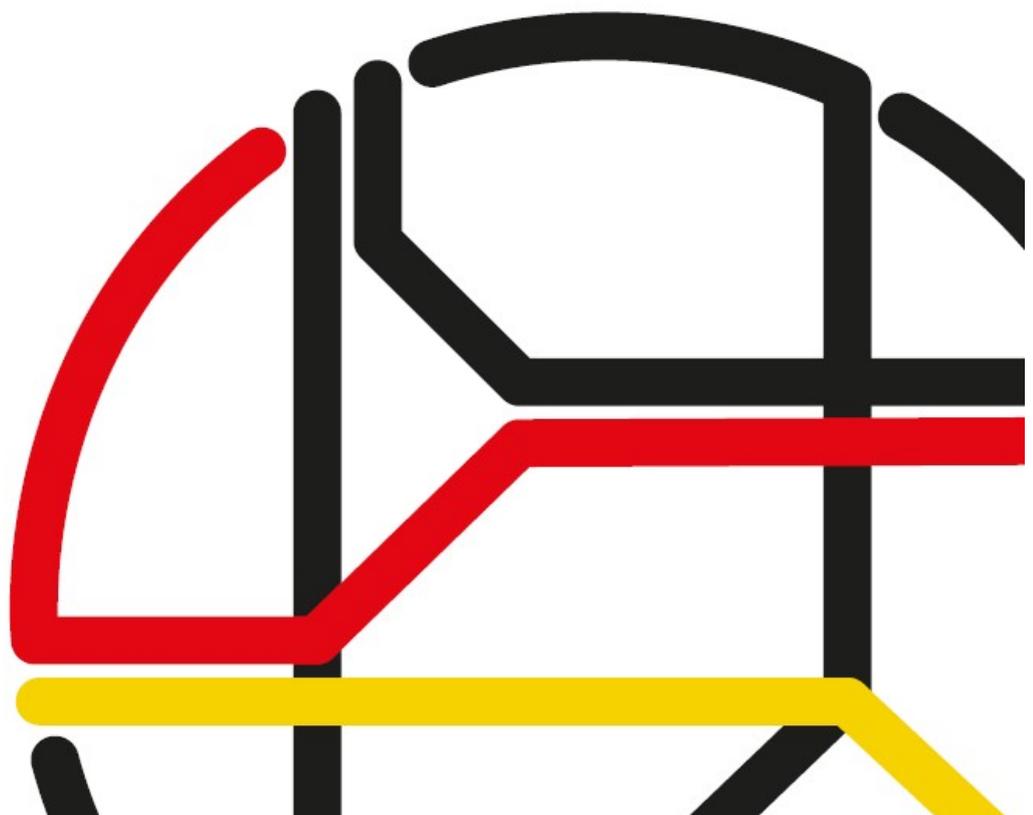
Donnerstag, 16. Januar 2025

14:00 – 14:30 Uhr „Beispiele für die BIM-Praxis – Tacheles“

Der Talk bietet praxisnahe Beispiele aus der Anwendung von BIM und führt eine offene Diskussion über die Herausforderungen, Chancen und Erkenntnisse aus realen Projekten in der BIM-Praxis.

- Robert Schmid, Landesbaudirektion Bayern

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

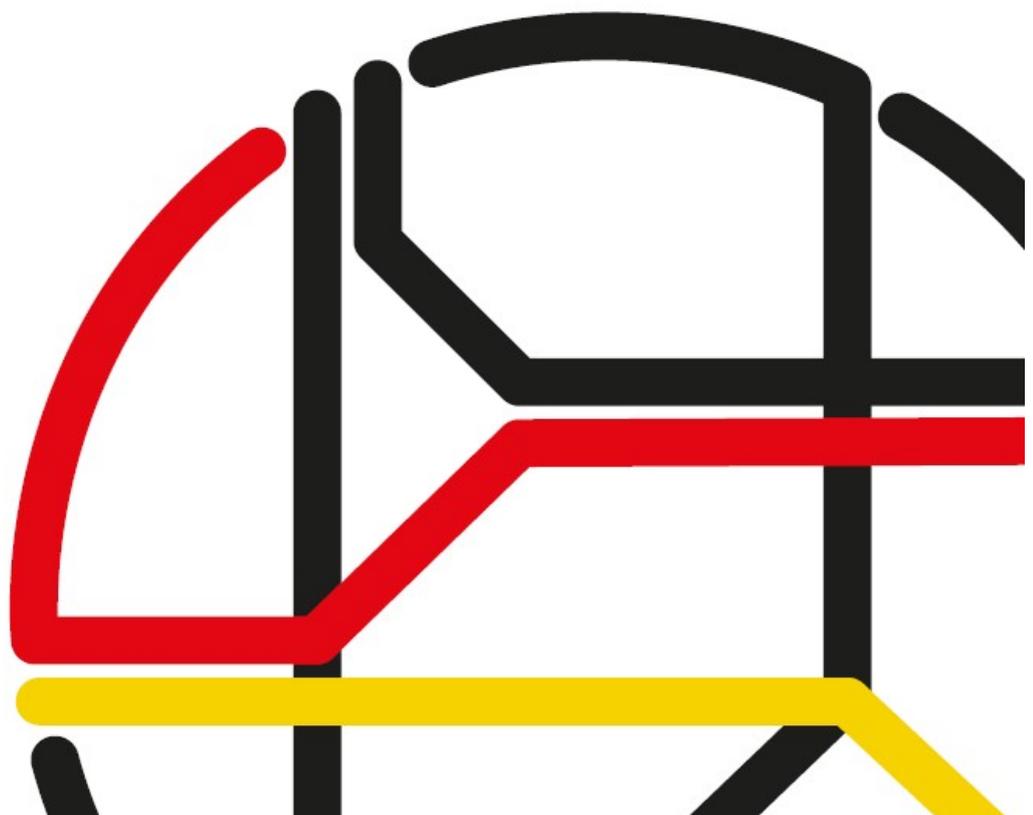
Freitag, 17. Januar 2025

10:30 – 11:00 Uhr „BIM Normungsarbeiten - Status Quo“

Der Vortrag gibt einen Überblick über den aktuellen Stand der Normungsarbeiten im Bereich BIM und beleuchtet die Fortschritte sowie die Herausforderungen bei der Standardisierung von BIM-Prozessen.

- Nikita Kretschmar (DIN e.V.)

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

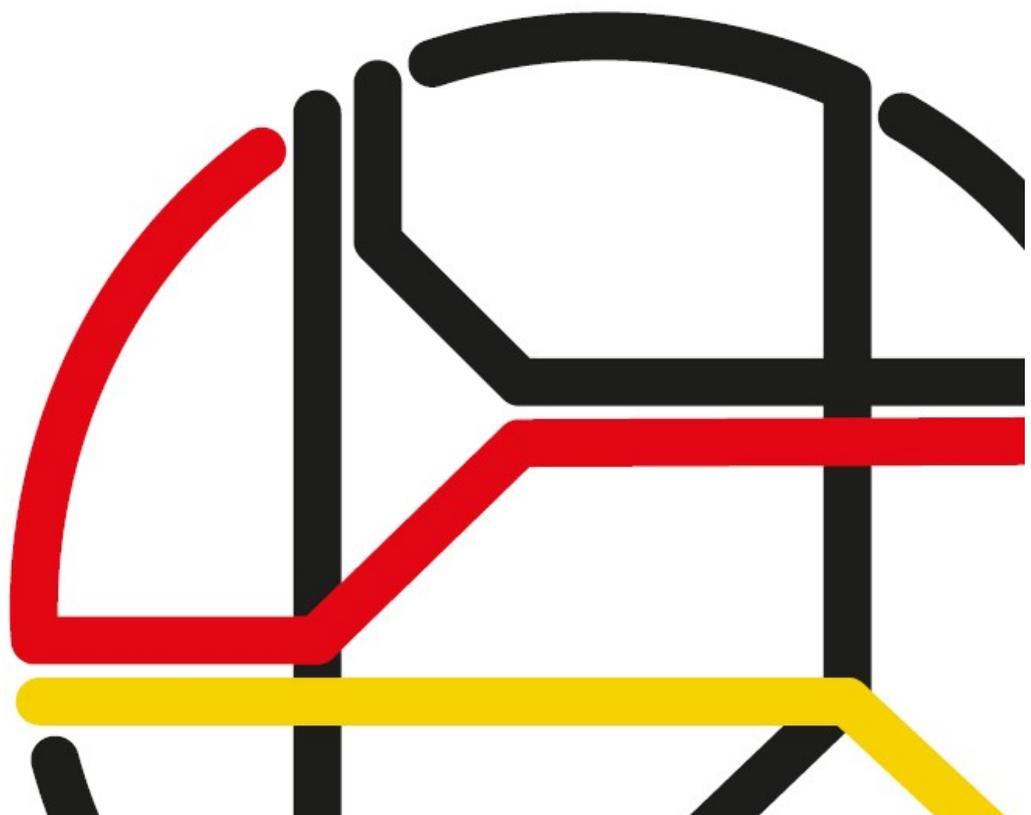
Freitag, 17. Januar 2025

11:30 – 12:00 Uhr „BBSR-Projektvorstellung: Wie digital ist die Bauwirtschaft?“

In dieser Präsentation wird das BBSR-Projekt „Wie digital ist die Bauwirtschaft?“ vorgestellt, das den Digitalisierungsgrad der Bauindustrie untersucht.

- Christiane Berlin (BBSR)
- Tobias Heimig-Elschner (BBSR)

Moderation: BIM Deutschland





Bundesministerium
für Wohnen, Stadtentwicklung
und Bauwesen

Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

Bundesministerium
der Verteidigung



BIM Zentrum für die
Digitalisierung
des Bauwesens
Deutschland

Freitag, 17. Januar 2025

13:15 – 13:30 Uhr „Kurzvorstellung: BIM-Initiativen des Bundes und das BIM-Portal“

Präsentation eines prägnanten Überblicks über die Initiative BIM Deutschland und das BIM-Portal des Bundes, ihre Ziele, Funktionen und den aktuellen Stand der Entwicklungen.

- **N.N.**

Moderation: BIM Deutschland

