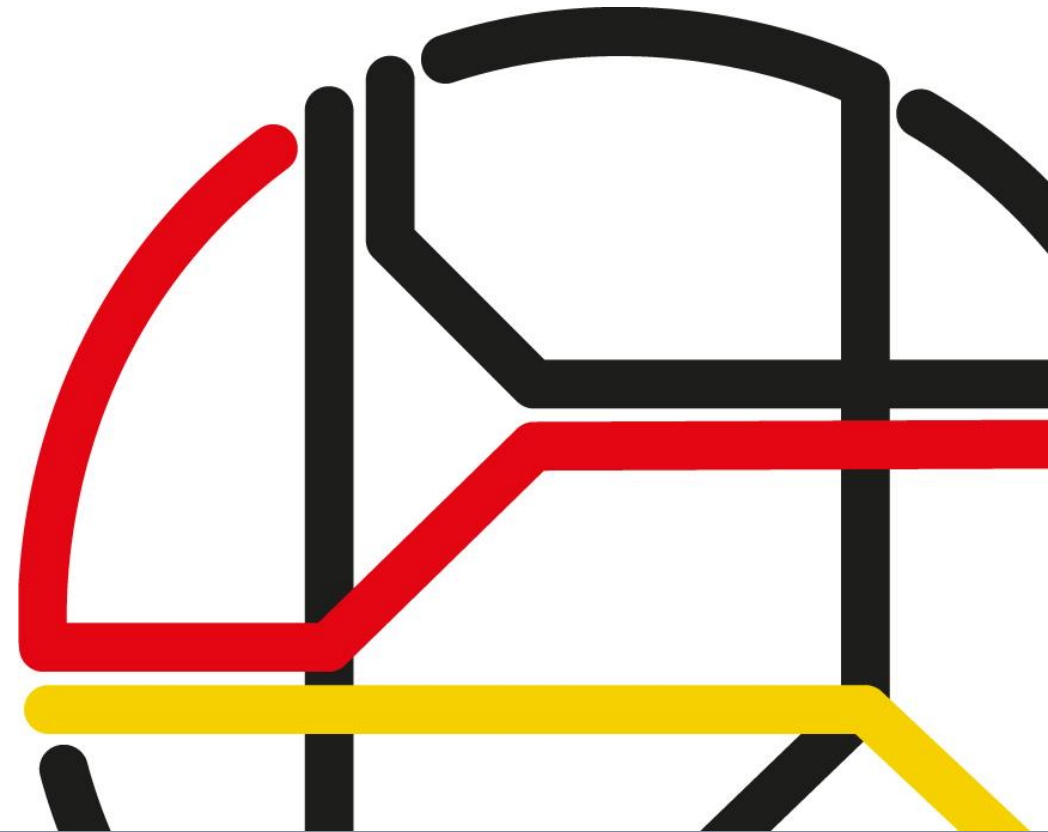


Die Initiative BIM Deutschland

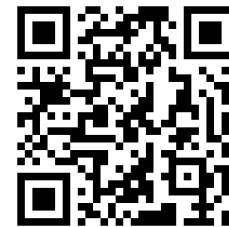
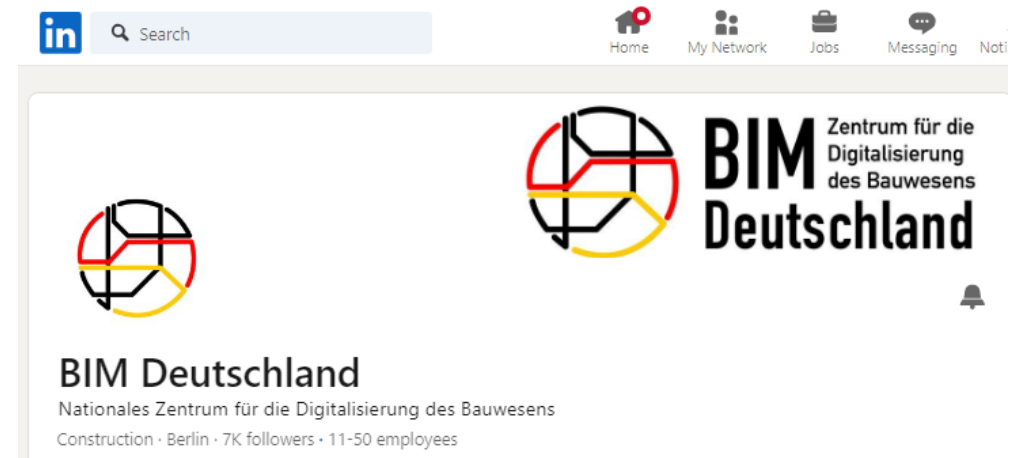


BIM Deutschland ist die zentrale öffentliche Anlaufstelle des Bundes für Informationen und Aktivitäten rund um das Thema Building Information Modeling (BIM).

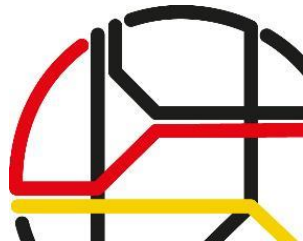


BIM Deutschland - Zentrale öffentliche Anlaufstelle des Bundes für BIM Informationen und Aktivitäten

- Eine gemeinsame Initiative des
 - Bundesministeriums für Digitales und Verkehr
 - Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen
 - Bundesministeriums der Verteidigung
- Für ein einheitliches und abgestimmtes Vorgehen bei der BIM-Implementierung im Infrastruktur- und Hochbau



BIM-Deutschland



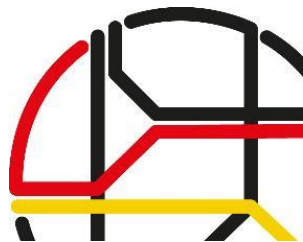
BIM Deutschland - Kommunikation und Wissensmanagement

- Online-Kommunikation über Website/LinkedIn
- Monatlicher Newsletter
- Präsenz auf Messen und Konferenzen
- Fachliche Vernetzung mit Verbänden und BIM-Initiativen



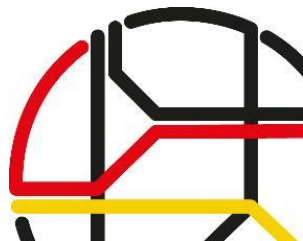
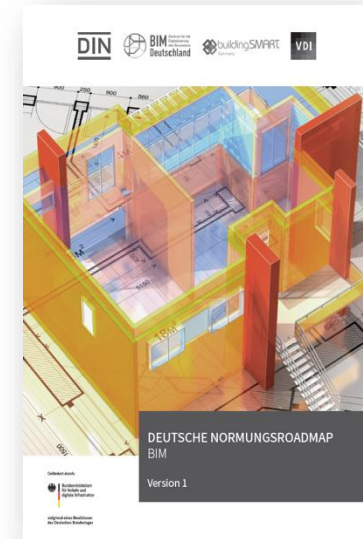
BIM Deutschland - Beratungs- und Vernetzungsangebote

- Standardberatungsmodule für Fachbereiche auf Bundes- und Landesebene im Hoch- und Infrastrukturbau (2021-2022 84 Einzeltermine mit 10 Themenbereichen und rd. 2500 Teiln.)
- BIM-Ideathon 11.10.2022
- Auftakt-Dialogforum zum BIM-Portal am 13.12.2022
- BIM Deutschland Standardberatungsmodule und Dialogfachauschserie 2023
- BIM Deutschland-Dialogforum „BIM-Initiativen und Portallösungen in Deutschland“ am 19.06.2024
- Öffentliche Präsentation des AIA-Moduls im BIM-Portal am 03.07.2024
- Fachauschserie „Öffentliche Hand“ zum BIM-Portal des Bundes am 15.11.2024, 13.12.2024 und 24.01.2024
- Messen 2024: digitalBAU, SCCON und BIM World

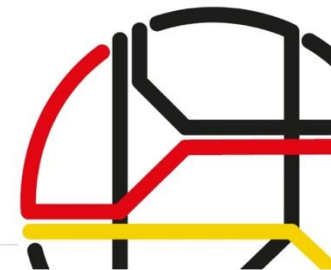
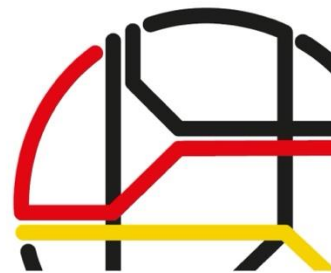


BIM Deutschland - Gestaltung der Normung, Standardisierung und Harmonisierung für BIM

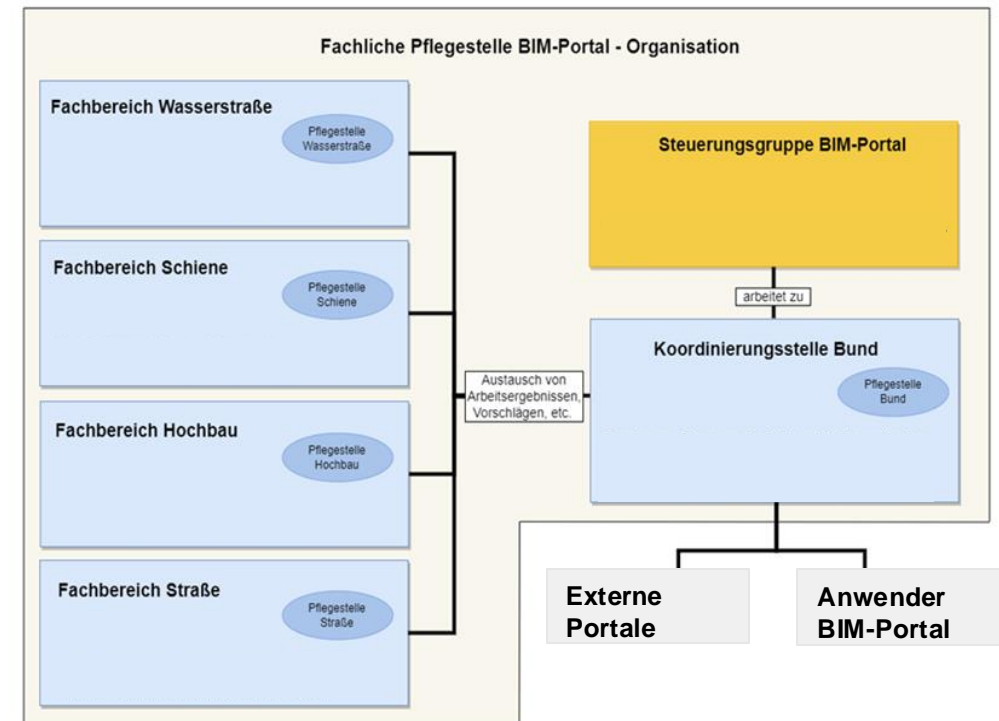
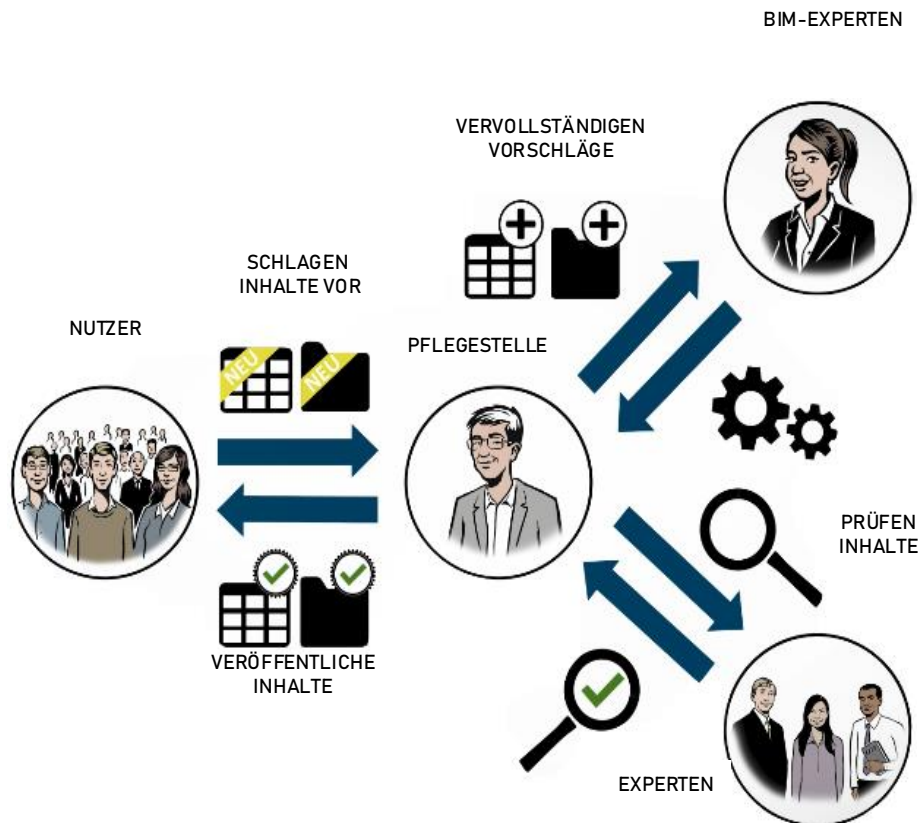
- Identifizierung und Priorisierung von Normungsbedarfen, Unterstützung zur Erstellung oder Anpassung, Umsetzung und Einführung der notwendigen Normen und Richtlinien z.B. VOB, REB, RAB-ING, RE-ING, RStO, RiDaLi, RAS-VERM
- Mitwirkung in nationalen und internationalen Normungsgremien z.B. VDI-DIN Gremium für Richtlinienreihe 2552
- Veröffentlichung der BMDV-geförderten DIN-Normungsroadmap 2022



BIM-Deutschland - Fachdokumente für die Praxisumsetzung



BIM Deutschland - BIM-Portal des Bundes: technische Plattform und Prozess



BIM-Portal - Zusammenfassung

Harmonisierter Rahmen für die digitale Beauftragung und Abwicklung von Bauleistungen durch das Zusammenspiel der einzelnen Module des BIM-Portals

Information BIM-Portal



Registrierung BIM-Portal



The screenshot shows the homepage of the BIM-Portal. At the top left is the BIM Deutschland logo. To the right are navigation icons for 'Leichte Sprache', 'Hilfe', 'Registrieren', and 'Anmelden'. The main heading is 'Startseite'. Below it is a section titled 'Das BIM-Portal des Bundes' with a detailed description of BIM. On the left side, there is a vertical menu with four items: 'Merkmale', 'AIA', 'Objektvorlagen', and 'Prüfwerkzeuge'.

Merkmale

AIA

Objektvorlagen

Prüfwerkzeuge

Startseite

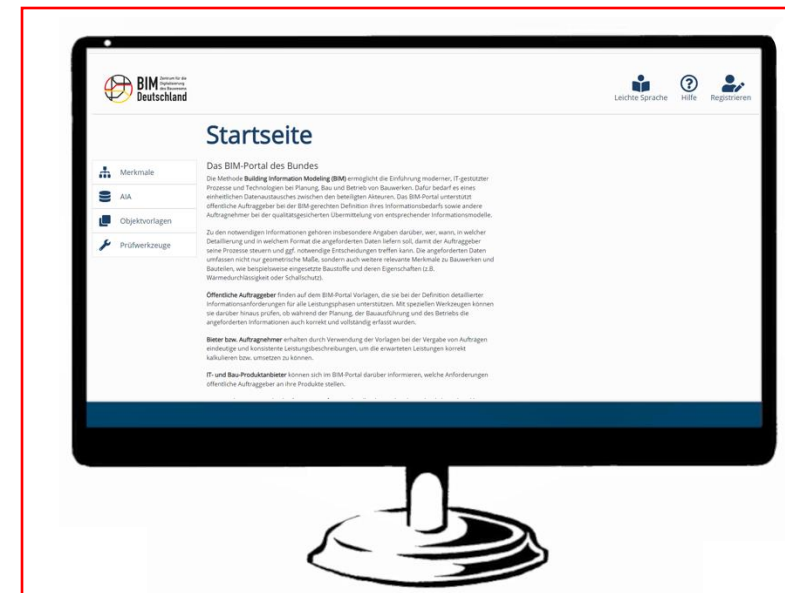
Das BIM-Portal des Bundes

Building Information Modeling (BIM) ermöglicht die Einführung moderner, IT-gestützter Prozesse und Technologien bei Planung, Bau und Betrieb von Bauwerken. Dafür bedarf es eines einheitlichen Datenaustausches zwischen den Akteuren. Das BIM-Portal unterstützt öffentliche Auftraggeber bei der BIM-gerechten Definition ihres Informationsbedarfs sowie andere Auftragnehmer bei der qualitätsgesicherten Übermittlung entsprechender Informationsmodelle. Zu den notwendigen Informationen gehören insbesondere Angaben darüber, wer, wann, in welcher Detaillierung und in welchem Format die angeforderten Daten liefern soll, damit der Auftraggeber seine Prozesse steuern und ggf. notwendige Entscheidungen treffen kann. Die angeforderten Daten umfassen nicht nur geometrische Maße, sondern auch weitere relevante Merkmale zu Bauwerken und Bauteilen, wie beispielsweise eingesetzte Baustoffe und deren Eigenschaften (z.B. Wärmedurchlässigkeit oder Schallschutz).



Einordnung des BIM-Portals in BIM Deutschland

Neben der Beratungsstelle und der Koordination nationaler BIM-Aktivitäten, ist das BIM-Portal ein weiterer wichtiger Baustein von BIM Deutschland.



Harmonisierter Rahmen für die digitale Beauftragung und Abwicklung von Bauleistungen durch das Zusammenspiel der einzelnen Module des BIM-Portals

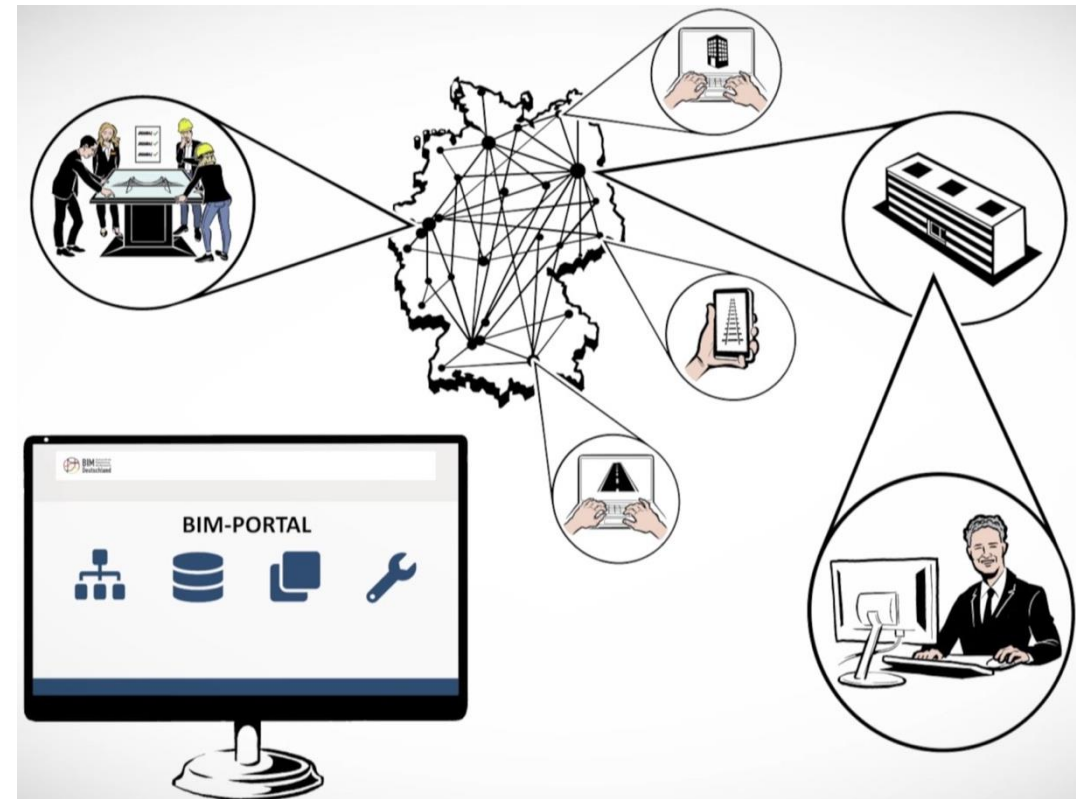
Einordnung in die Ziele von BIM Deutschland

Unterstützung aller Akteure im Bauwesen bei der Digitalisierung des Planens, Bauens und Betreibens.

Bündelung der nationalen und internationalen Aktivitäten des BMDV und BMWSB zur Implementierung von BIM.

Erarbeitung und Fortentwicklung von offenen Standards für den Bundesbau.

Digitale Bereitstellung von Informationen zur BIM-basierten Abwicklung für öffentliche Bauprojekte.



Im Auftrag von:

