

Inhaltsverzeichnis

BIM-Normen online

Stand: 2024-05

Normen		
Norm	Ausgabe	Bezeichnung
DIN 18290-1	2023-11	Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen mit weiteren Fachmodellen - Teil 1: Verlinkter Datenaustausch mehrerer Fachmodelle beim Building Information Modeling (Multimodell-Container)
DIN 18290-2	2023-11	Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen mit weiteren Fachmodellen - Teil 2: Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen und Leistungsverzeichnissen (BIM-LV-Container)
DIN 18290-3	2023-11	Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen mit weiteren Fachmodellen - Teil 3: Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen und Kostenermittlungen (BIM-Kosten-Container)
DIN 18290-4	2023-11	Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen mit weiteren Fachmodellen - Teil 4: Verlinkter BIM-Datenaustausch von Bauwerksinformationsmodellen und rechnungsbegründenden Unterlagen (BIM-Abrechnungs-Container)
DIN EN 15221-8 Entwurf	2023-09	Facility Management - Teil 8: Grundsätze und Prozesse; Deutsche und Englische Fassung prEN 15221-8:2023
DIN EN 17412-1	2021-06	Bauwerksinformationsmodellierung - Informationsbedarfstiefe - Teil 1: Konzepte und Grundsätze; Deutsche Fassung EN 17412-1:2020
DIN EN 17549-1 Entwurf	2022-07	Building Information Modelling (BIM) - Datenstruktur nach EN ISO 16739-1:2018 für den Austausch von Datenvorlagen und Datenblättern für Bauobjekte – Teil 1: Datenvorlagen und konfigurierte Bauobjekte; Englische Fassung prEN 17549-1:2022, nur auf CD-ROM
DIN EN 17549-2	2023-09	Building Information Modeling - Datenstruktur nach EN ISO 16739-1 für den Austausch von Datenvorlagen und Datenblättern für Bauobjekte - Teil 2: Konfigurierbare

<https://www.dinmedia.de>

DIN Media GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin ·
Telefon: +49 30 2601-0 · kundenservice@dinmedia.de

Inhaltsverzeichnis

BIM-Normen online

Stand: 2024-05

		Produkte und Anforderungen; Englische Fassung EN 17549-2:2023
DIN EN 17632-1	2023-04	Building Information Modeling (BIM) - Semantischer Modellierungs- und Verknüpfungsstandard (SMLS) - Teil 1: Generische Modellierungsmuster; Deutsche Fassung EN 17632-1:2022
DIN EN 17632-2	2023-05	Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Semantische Modellierung und Verknüpfung (SML) - Teil 2: Domänenspezifische Modellierungsmuster; Deutsche und Englische Fassung prEN 17632-2:2023
DIN EN ISO 7817	2023-09	Bauwerksinformationsmodellierung - Informationsbedarfstiefe - Konzepte und Grundsätze (ISO/DIS 7817.2:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 7817:2023
DIN EN ISO 12006-2	2020-07	Hochbau - Organisation des Austausches von Informationen über die Durchführung von Hoch- und Tiefbauten - Teil 2: Struktur für die Klassifizierung (ISO 12006-2:2015); Deutsche Fassung EN ISO 12006-2:2020
DIN EN ISO 12006-3	2022-10	Bauwesen - Organisation von Daten zu Bauwerken - Teil 3: Struktur für den objektorientierten Informationsaustausch (ISO 12006-3:2022); Englische Fassung EN ISO 12006-3:2022
DIN EN ISO 16739-1	2021-11	Industry Foundation Classes (IFC) für den Datenaustausch in der Bauwirtschaft und im Anlagenmanagement - Teil 1: Datenschema (ISO 16739-1:2018); Englische Fassung EN ISO 16739-1:2020, nur auf CD-ROM
DIN EN ISO 16757-1	2019-10	Datenstrukturen für elektronische Produktkataloge der Technischen Gebäudeausrüstung - Teil 1: Konzepte, Architektur und Modelle (ISO 16757-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 16757-1:2019
DIN EN ISO 16757-2	2019-10	Datenstrukturen für elektronische Produktkataloge der Technischen Gebäudeausrüstung - Teil 2: Geometrie (ISO 16757-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 16757-2:2019
DIN CEN/TR 17439	2021-05	Anleitung zur Umsetzung von EN ISO 19650-1 und -2 in Europa; Deutsche Fassung CEN/TR 17439:2020
DIN CEN/TR 17741	2024-03	Leitfaden zur Erläuterung und Anwendung von EN ISO 29481-1 Bauwerksinformationsmodelle - Handbuch der

<https://www.dinmedia.de>

DIN Media GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin ·
Telefon: +49 30 2601-0 · kundenservice@dinmedia.de

Inhaltsverzeichnis

BIM-Normen online

Stand: 2024-05

		Informationslieferungen - Teil 1: Methodik und Format; Deutsche Fassung CEN/TR 17741:2021
DIN EN ISO 19650-1	2019-08	Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 1: Begriffe und Grundsätze (ISO 19650-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19650-1:2018
DIN EN ISO 19650-2	2019-08	Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 2: Planungs-, Bau- und Inbetriebnahmephase (ISO 19650-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 19650-2:2018
DIN EN ISO 19650-3	2021-03	Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 3: Betriebsphase der Assets (ISO 19650-3:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19650-3:2020
DIN EN ISO 19650-4	2023-06	Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 4: Informationsaustausch (ISO 19650-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 19650-4:2022
DIN EN ISO 19650-5	2021-03	Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 5: Spezifikation für Sicherheitsbelange von BIM, der digitalisierten Bauwerke und des smarten Assetmanagements (ISO 19650-5:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19650-5:2020
DIN EN ISO 19650-6 Entwurf	2024-01	Organisation und Digitalisierung von Informationen zu Bauwerken und Ingenieurleistungen, einschließlich Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Informationsmanagement mit BIM - Teil 6: Gesundheit

<https://www.dinmedia.de>

DIN Media GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin ·
Telefon: +49 30 2601-0 · kundenservice@dinmedia.de

Inhaltsverzeichnis

BIM-Normen online

Stand: 2024-05

		und Sicherheit (ISO/DIS 19650-6:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO19650-6:2023
DIN EN ISO 21597-1	2021-07	Informationscontainer zur Datenübergabe - Austausch-Spezifikation - Teil 1: Container (ISO 21597-1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21597-1:2020
DIN EN ISO 21597-2	2021-07	Informationscontainer zur Datenübergabe - Austausch-Spezifikation - Teil 2: Dynamische Semantik (ISO 21597-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21597-2:2020
DIN EN ISO 22014	2023-05	Bibliothekobjekte für Architektur, Ingenieur- und Bauwesen und Gebrauch (ISO/DIS 22014:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 22014:2023
DIN ISO/TR 23262	2022-01	GIS (Geospatial) / BIM-Interoperabilität (ISO/TR 23262:2021); Text Englisch
DIN EN ISO 23386	2020-11	Bauwerksinformationsmodellierung und andere digitale Prozesse im Bauwesen - Methodik zur Beschreibung, Erstellung und Pflege von Merkmalen in miteinander verbundenen Datenkatalogen (ISO 23386:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23386:2020
DIN EN ISO 23387	2020-12	Bauwerksinformationsmodellierung (BIM) - Datenvorlagen für Bauobjekte während des Lebenszyklus eines baulichen Vermögensgegenstandes - Konzepte und Grundsätze (ISO 23387:2020); Deutsche Fassung EN ISO 23387:2020
DIN EN ISO 29481-1	2018-01	Bauwerksinformationsmodelle - Handbuch der Informationslieferungen - Teil 1: Methodik und Format (ISO 29481-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 29481-1:2017
DIN EN ISO 29481-2	2017-09	Bauwerksinformationsmodelle - Handbuch der Informationslieferungen - Teil 2: Interaktionsframework (ISO 29481-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 29481-2:2016
DIN EN ISO 29481-3 Entwurf	2021-10	Bauwerksinformationsmodelle - Handbuch der Informationslieferungen - Teil 3: Datenschema und Klassifikation (ISO/DIS 29481-3:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 29481-3:2021
DIN SPEC 91391-1	2019-04	Gemeinsame Datenumgebungen (CDE) für BIM-Projekte - Funktionen und offener Datenaustausch zwischen Plattformen unterschiedlicher Hersteller - Teil 1: Module

<https://www.dinmedia.de>

DIN Media GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin ·
Telefon: +49 30 2601-0 · kundenservice@dinmedia.de

Inhaltsverzeichnis

BIM-Normen online

Stand: 2024-05

		und Funktionen einer Gemeinsamen Datenumgebung; mit digitalem Anhang
DIN SPEC 91391-2	2019-04	Gemeinsame Datenumgebungen (CDE) für BIM-Projekte - Funktionen und offener Datenaustausch zwischen Plattformen unterschiedlicher Hersteller - Teil 2: Offener Datenaustausch mit Gemeinsamen Datenumgebungen
DIN SPEC 91400	2017-02	Building Information Modeling (BIM) - Klassifikation nach STLB-Bau; Text Deutsch und Englisch
DIN SPEC 91419	2020-03	Standardformat für die Dokumentation und den Austausch von Grunddaten zu unterirdischen Situationen im Bauwesen
DIN SPEC 91454-1	2022-07	Informationsaustausch in der Liefer- und Wertschöpfungskette von Bauprodukten - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
DIN SPEC 91454-2	2022-07	Informationsaustausch in der Liefer- und Wertschöpfungskette von Bauprodukten - Teil 2: Beton
DIN SPEC 91454-3	2022-07	Informationsaustausch in der Liefer- und Wertschöpfungskette von Bauprodukten - Teil 3: Asphalt

<https://www.dinmedia.de>

DIN Media GmbH · Am DIN-Platz · Burggrafenstraße 6 · 10787 Berlin ·
Telefon: +49 30 2601-0 · kundenservice@dinmedia.de