



BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL

Anlage 2 zur BBSR-Online Publikation Entwicklung einer standardisierten Struktur für BIM-Anwendungsfälle

Das Forschungsprojekt wurde gefördert vom
Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im
Auftrag des Bundesministeriums für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB)
aus Mitteln des Innovationsprogramms Zukunft Bau.

Aktenzeichen: 10.08.18.7-20.47
Projektlaufzeit: 03.2021 bis 04.2023

Die Verantwortung für den Inhalt des Berichtes liegt beim Autor.

**Bergische Universität Wuppertal
Fakultät für Architektur und Bauingenieurwesen
Institut für das Management digitaler Prozesse in der Bau- und Immobili-
enwirtschaft / BIM-Institut**

Autorinnen und Autoren: Prof. Dr.-Ing.-habil. Anica Meins-Becker
Daiki John Feller, M.Sc.
Matthias Kaufhold, M.A. Wirt-Ing.
Agnes Kelm, M.Sc.

Mitwirkung: Lukas Loeb, M.Sc.
Hüseyn Bek, B.Sc.

Vorlage Tabellarische Struktur für die Informationsbedarfstiefe

Die Vorlage-Datei wird auch als Excel-Datei bereitgestellt.¹

Enthalten sind neben der Tabellenstruktur auch Beispieldaten, die ein besseres Verständnis der Vorlage ermöglichen sollen. Bei Anwendung der Vorlage-Datei für die Definition eines BIM-Anwendungsfalls sind die enthaltenen Inhalte zu ersetzen.

¹ Abrufbar über: <https://biminstitut.uni-wuppertal.de/de/forschung/forschungsprojekte/struktur-bim-anwendungsfaelle/>

LoG 500	
Innentür	<p>Türen und Tore werden in ihrer exakten Form, Größe und Lage dargestellt. Dies beinhaltet die Flügelteilung, den Gangfügel, Standfügel bzw. das Türblatt inklusive Anschlagseite und Öffnungsrichtung, die Zarge, Glasausschnitte sowie Ober- und Seitenlichter. Eine tiefere Detaillierung wird 2D hinzugefügt. Nicht modelliert werden bspw. Beschläge, Drücker, Türschließer, Schließanlagen, Oberflächenqualitäten, Glaszwischenräume, Bänder, Panikriegel oder durchschusshemmende Elemente. Diese sind Informationen innerhalb der Modellelementkategorie.</p>
Innenwand	<p>Wände werden in ihrer exakten Form, Größe und Lage dargestellt. Wände mit mehr als einer Schicht werden als mehrschichtige Modellelemente modelliert und in ihren einzelnen Schichten exakt dargestellt. Dies beinhaltet die tragende Schicht sowie Dämmschicht, Luftschicht, Bewehrungseisen, Bewegungsfugen und Durchbrüche. Eine tiefere Detaillierung wird 2D hinzugefügt. Wandanschlüsse und -abschlüsse sind zu modellieren. Vorsatzschalen werden separat modelliert (s. Ausbauwände). Nicht modelliert werden bspw. Sockelleisten, Abdichtungsbahnen, Beläge, Oberflächenqualitäten und Anstriche. Diese sind Informationen innerhalb der Modellelementkategorie.</p>

	Dokumentation
Innentür	Produktdatenblatt
Innenwand	Produktdatenblatt