

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

DEUTSCHES
INSTITUT FÜR
NORMUNG

Building Information Modeling
Struktur zur Beschreibung von
BIM-Anwendungsfällen

VDI/DIN-
EE 2552
Blatt 12.1

Building information modeling – Structural
description of BIM use cases

VDI/DIN-EXPERTENEMPFEHLUNG

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	2
3 Begriffe	3
4 Abkürzungen	3
5 Rahmenbedingungen für die Erstellung eines BIM-Anwendungsfalls	4
6 Struktur eines BIM-Anwendungsfalls	4
6.1 Teil 1 – Allgemeines	4
6.2 Teil 2 – Prozesse	4
6.3 Teil 3 – Informationsbedarfstiefe und Prüfoptionen	5
Anhang A Anwendungsbeispiel – Erstellung eines As-built-Modells aus Sicht bauausführender Unternehmen	6
A1 Allgemeines	6
A2 Prozesse	6
A3 Informationsbedarfstiefe und Prüfoptionen	8
Anhang B Begriffsmapping	11
Schrifttum	12

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

VDI-Fachbereich Bautechnik

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

NA 005-13 FBR BIM – Building Information Modeling

VDI-Handbuch Building Information Modeling
VDI-Handbuch Bautechnik