

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	2
<b>3 Begriffe</b> .....	3
<b>4 Abkürzungen</b> .....	3
<b>5 Rahmenbedingungen für die Erstellung eines BIM-Anwendungsfalls</b> .....	4
<b>6 Struktur eines BIM-Anwendungsfalls</b> .....	4
6.1 Teil 1 – Allgemeines .....	4
6.2 Teil 2 – Prozesse .....	4
6.3 Teil 3 – Informationsbedarfstiefe und Prüfoptionen .....	5
<b>Anhang A</b> Anwendungsbeispiel – Erstellung eines As-built-Modells aus Sicht bauausführender Unternehmen .....	6
A1 Allgemeines .....	6
A2 Prozesse .....	6
A3 Informationsbedarfstiefe und Prüfoptionen .....	8
<b>Anhang B</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**