ICS 35.240.67 Oktober 2022

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

Zu beziehen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2022

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet