E DIN EN 17412:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-07

Building Information Modelling - BIM-Definitionsgrade - Konzepte und Definitionen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17412:2019

Building Information Modelling - Level of Information Need - Concepts and principles; German and English version prEN 17412:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Allgemeines ... 8

5 Rahmen zur Festlegung des LOIN ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Identifizieren der Zwecke ... 9
5.3 Identifizieren der Meilensteine der Informationslieferung ... 9
5.4 Identifizieren des Akteurs ... 10
5.5 Identifizieren der Objekte in einem Strukturplan ... 10

6 Definition des LOIN und seine Unterteilung ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Geometrischer Genauigkeitsgrad ... 12
6.3 Informationsgrad ... 17
6.4 Dokumentation ... 18

7 Die Rolle von Verifizierung und Validierung ... 19

Anhang A (informativ) Überblick über die Hauptkonzepte im Zusammenhang mit Informationsaustausch ... 21

Anhang B (informativ) Beispiel eines Verfahrens für die Festlegung des LOIN ... 23

Literaturhinweise ... 27