

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 |