

# 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**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| 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<br>Informationsaustausch..... | 21           |
| Anhang B (informativ) Beispiel eines Verfahrens für die Festlegung des LOIN .....                        | 23           |
| Literaturhinweise .....  | 27           |