

# 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>
<b>Europäisches Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Rahmen zur Festlegung des LOIN</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Allgemeines</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Identifizieren der Zwecke</b> .....	<b>9</b>
<b>5.3 Identifizieren der Meilensteine der Informationslieferung</b> .....	<b>9</b>
<b>5.4 Identifizieren des Akteurs</b> .....	<b>10</b>
<b>5.5 Identifizieren der Objekte in einem Strukturplan</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Definition des LOIN und seine Unterteilung</b> .....	<b>11</b>
<b>6.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>6.2 Geometrischer Genauigkeitsgrad</b> .....	<b>12</b>
<b>6.3 Informationsgrad</b> .....	<b>17</b>
<b>6.4 Dokumentation</b> .....	<b>18</b>
<b>7 Die Rolle von Verifizierung und Validierung</b> .....	<b>19</b>
<b>Anhang A (informativ) Überblick über die Hauptkonzepte im Zusammenhang mit Informationsaustausch</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel eines Verfahrens für die Festlegung des LOIN</b> .....	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>27</b>