

# GEFMA 924:2017-09 (D)

## Datenmodell, Kataloge und Ordnungsrahmen für das FM - Grundlagen und Anwendungsbeispiele

---

### Inhalt

	Seite		Seite
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>	4.7 Rollen der Wirtschaftsakteure .....	9
<b>2 Modellbildung im FM .....</b>	<b>2</b>	4.8 Qualifikationen & Befähigungen .....	10
2.1 Allgemeines .....	2	4.9 Kombination von Katalogelementen .....	10
2.2 Datenelemente .....	2	<b>5 Digitaler Ordnungsrahmen für das FM .....</b>	<b>11</b>
2.3 Datenmodellierung.....	2	5.1 Grundstruktur (zweidimensional) .....	11
2.4 Anwendungsbeispiele Datenmodell.....	3	5.2 Anwendungsbeispiele Ordnungsrahmen.....	12
2.5 Vorteile.....	4	5.3 Erweiterte Struktur (dreidimensional) .....	13
<b>3 Katalogisierung und Strukturierung .....</b>	<b>5</b>	<b>6 Zusammenfassung und Ausblick .....</b>	<b>13</b>
3.1 Bestandsbeziehung .....	5	<b>Zitierte Normen und andere Unterlagen .....</b>	<b>13</b>
3.2 Abstraktionsbeziehung .....	5	<b>Kontaktadresse.....</b>	<b>14</b>
<b>4 Kataloge für ein digitalisiertes FM .....</b>	<b>6</b>	<b>Anhang A: FM-3D Prozess- und Datenmodell.....</b>	<b>A.1</b>
4.1 Bauwerkstypen (Bauliche Anlagen) .....	6	<b>Anhang B: Anwendungsbeispiele Datensets für</b>	
4.2 Facilities.....	6	<b>einzelne Datenelemente.....</b>	<b>B.1</b>
4.3 LzPh. & Services .....	8	<b>Anhang C: Anwendungsbeispiele Datensets für</b>	
4.4 Regelwerke & Standards .....	8	<b>Lebenszyklusphasen.....</b>	<b>C.1</b>
4.5 Risiken & Gefährdungen.....	8		
4.6 Dokumentenarten .....	9		