

GEFMA 430:2019-03 (D)

Datenbasis und Datenmanagement in CAFM-Systemen

Inhalt

	Seite		Seite
1 Anwendungsbereich	1		
2 Definitionen und Erläuterungen.....	1		
2.1 Pixelgrafik/Bilddaten	1	4.3 Gesichtspunkten	5
2.2 CAD-Daten.....	1	4.3 Struktur der Datenbasis unter technischen Gesichtspunkten	7
2.3 Attribute.....	2	4.4 Minimalanforderungen an die CAFM- Datenbasis.....	7
2.4 Historisierung von Daten.....	2	5 Aufbau und Pflege der Datenbasis	8
2.5 Punktwolke.....	2	5.1 Datenersterfassung	8
2.6 BIM (Building Information Modeling)	2	5.2 Laufende Datenpflege	8
2.7 IoT (Internet of Things, Internet der Dinge).....	2	5.3 Datenaustausch und Schnittstellen.....	9
2.8 Cloud Computing	2	6 Qualitätsmanagement	9
3 Grundsätze des Datenmanagements	2	6.1 Datensicherung und Zugriffskonzepte	9
3.1 Klassifizierung im CAFM-System	3	6.2 Sicherung der Aktualität der Daten	9
3.2 Auswertungen	4	6.3 Datenschutz.....	10
4 Struktur der Datenbasis.....	5	6.4 Organisation der Qualitätssicherung.....	10
4.1 Gebäude- und Anlagenkennzeichnung (Kodierung/Klassifizierung)	5	Zitierte Normen und andere Unterlagen	10
4.2 Struktur der Datenbasis unter funktionalen Gesichtspunkten	5	Kontaktadresse	10