

1. Allgemeine Abbildungsstruktur im CAFM-System „GEBMan“ / IFC-Schnittstelle (Besonderheiten und Hinweise)

- Wand-, Boden- und Deckenbeläge können als Flächenkomponenten und als Ausstattungen am Raum abgebildet werden.
- Die Gebäudetypen werden als Kataloge (und nicht als FM-Attribute) im CAFM-System abgebildet.
- Die Nutzungsarten von Räumen nach DIN 277-2 werden im CAFM-System als Katalog abgebildet.
- Zur Zeit ist der Import der Raumstruktur so implementiert, dass eine grafische Raumpräsentation in der IFC-Datei zwingend erwartet wird. Deshalb erzeugt der Import der Testdaten1 momentan Fehlermeldungen, die jedoch bis zum Ende des Jahres 2008 beseitigt werden sollen.

2. Bewertung der Ergebnisse des Datenaustausches (IFC-Import)

Ergebnisse des Datenaustausches mit Bewertung (IFC-Import)		positiv	negativ
1	Die Erzeugung von FM-Objekten (Liegenschaft, Gebäude, Geschoss, Räume) kann wegen der momentanen Abhängigkeit von zwingend notwendigen grafische Raumpräsentationen noch nicht durchgeführt werden.	-----	-----
2	Die Erzeugung von Ausstattungen (Testdaten2) wurde nicht getestet.	-----	-----
3	Die Erzeugung der Attribute/ Merkmale an den FM-Objekten wurde nicht getestet.	-----	-----
4	Die Erzeugung der Attribute/ Merkmale an den Ausstattungen wurde nicht getestet (Testdaten2).	-----	-----
....		-----	-----
10	Die Zuordnung der BFR-Artikel/ Ausstattungstypen (Testdaten2) wurde nicht getestet.	-----	-----

Tabelle: 2-1 Ergebnisse und Bewertung IFC-Import

3. Bewertung der Ergebnisse des Datenaustausches (IFC-Export)

wurde nicht getestet

4. Probleme/ Schwachstellen und Verbesserungspotentiale

	Probleme/ Schwachstellen	Ursachen und Verbesserungsmöglichkeiten	Wer / Wie
1	Der Import der Testdaten1 erzeugt momentan Fehlermeldungen.	Zur Zeit ist der Import der Raumstruktur so implementiert, dass eine grafische Raumpräsentation in der IFC-Datei zwingend erwartet wird.	SW-Haus

Tabelle: 4-1 Probleme, Schwachstellen und Verbesserungspotentiale