

Vorschlag auf Erweiterung des CAFM-Connect Katalogs



CAFM-Connect ist eine Sicht auf das Gebäudemodell IFC aus Sicht des Facility Managements in Deutschland.

IFC ist eine Sprache zur Abbildung eines standardisierten Gebäudemodells. IFC wird von buildingSMART International (bSI) weltweit entwickelt und ist als ISO 16739 weltweit normiert (www.buildingsmart-tech.org).

In einer Modell-View-Definition (MVD) wird eine Untermenge des Gebäudemodells für einen speziellen Bereich definiert. **CAFM-Connect** definiert eine Untermenge auf das IFC für die Sicht des Facility-Managements in Deutschland.

Zur Abbildung von Gebäuden mittels IFC sind Kataloge ein notwendiger Bestandteil, um einen anspruchelosen Datenaustausch mit IFC-Dateien zu ermöglichen. Dazu führt **CAFM-Connect** drei Kataloge die durch den Katalog-Ausschuss von **CAFM-Connect** geführt werden:

CAFM-Connect Catalogue of Space Types	Katalog der Raumnutzungsarten zur Kategorisierung von Räumen auf Basis der Raumnutzung angelehnt an die DIN 277-2
CAFM-Connect Catalogue of Object Types	Katalog von Objekttypen zu Kategorisierung von Assets und Anlagen angelehnt an die DIN 276
CAFM-Connect Catalogue of Documents Types	Katalog von Dokumentenarten zur klaren Kategorisierung jeglicher Dokumente angelehnt an die GEFMA 198

Diese Kataloge ermöglichen einen BIM-basierten Datenaustausch aus der Planung- und Bauphase eines Gebäudes in den Gebäudebetrieb.

Die Kataloge stehen im Internet frei und kostenlos im IFC-Format zum Download zur Verfügung:

<http://katalog.cafm-connect.org>

Vorschlag auf Erweiterung des CAFM-Connect Katalogs

In Kenntnis des vg. Informationen und Konzeptes sowie der Katalogregeln gemäß Anlage 1, schlagen wir eine Erweiterung eines der Kataloge vor.

Vorschlag/Antrag von:

Unternehmen/Verband:
 Vor- und Zuname:
 Adresse:
 PLZ, Ort:

Antrag wird gestellt für:

ein Unternehmen
 einen Verband
 eine Privatperson

Änderungsantrag für den Katalog:

Objekttypen
 Raumnutzungsarten

Nummer des Objekttyps angelehnt an die vorhandene Struktur:

Bezeichnung des Objekttyps:

Beschreibung des Objekttyps (ideal mit Aufzählung von Beispielobjekten):

Attribut

Datentyp Text Langtext Zahl Planung Ja/Nein Datum Auswahlfeld

Lebenszyklusphase Betrieb Planung Herstellung Bau Abriss

Beschreibung

Vorgabeliste für Auswahlfeld
 (kommasepariert)

Vorschlag auf Erweiterung des CAFM-Connect Katalogs

Der vg. Vorschlag ist frei von jeglichen Einschränkungen der Nutzungsrechte. Der Katalogausschuss ist berechtigt den Vorschlag in den Katalog zu übernehmen, zu verändern, zu veröffentlichen sowie an weitere Standardisierungsgremien zu übergeben, sowie diese auch eine kostenfreie Verbreitung des Katalogs zusichern.

Der Katalogausschuss ist weiterhin berechtigt, den Vorschlag, oder Teile des Vorschlags im buildingSMART Data Dictionary (bsDD) zu veröffentlichen.

Wir wollen Unterstützer von **CAFM-Connect** werden und stellen dazu unser Logo für die Unterstützerseite bereit:

ja
nein

Ort _____ Datum _____

Unternehmen/Verband (Stempel)

Unterschrift

Bitte senden Sie den Antrag an den CAFM-Ring unter cc-katalog@cafmring.de

Anlage 1: Katalogregeln