E DIN EN ISO 23386:2019-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-01-18

Bauwerksinformationsmodellierung und andere digitale Prozesse im Bauwesen - Methodik zur Beschreibung, Erstellung und Pflege von Merkmalen in miteinander verbundenen Datenkatalogen (ISO/DIS 23386:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 23386:2019

Building information modelling and other digital processes used in construction - Methodology to describe, author and maintain properties in interconnected dictionaries (ISO/DIS 23386:2019); German and English version prEN ISO 23386:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Regeln zur Festlegung von Merkmalen und Merkmalsgruppen ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Merkmal ... 10
4.3 Merkmalsgruppe ... 10
4.4 Liste von Attributen ... 10
4.4.1 Attribute eines Merkmals ... 10
4.4.2 Attribute einer Merkmalsgruppe ... 10

5 Managementregeln für die Erstellung und Pflege von Merkmalen und Merkmalsgruppen ... 34
5.1 Interaktionen zwischen Nutzern, Sachverständigen und Datenkatalogen ... 34
5.2 Aktion hinsichtlich Merkmalen ... 37
5.2.1 Beschreibung von Aktionen ... 37
5.2.2 Liste von Anfrage-Attributen ... 38
5.2.3 Liste von Anfrage-Attributen ... 40
5.3 Verbindung zwischen Datenkatalogen, Zugriffs- und Abbildungsmerkmalen und -merkmalsgruppen ... 43
5.4 Gegenseitige Verbindung von Datenkatalogen ... 43

6 Steuerung eines Netzwerks von Datenkatalogen ... 43

7 Steuerung eines Datenkatalogs ... 43
7.1 Allgemeines ... 43
7.2 Lenkungsausschuss von Sachverständigen ... 44
7.2.1 Zusammensetzung des Lenkungsausschusses ... 44
7.3 Sachverständigenkommissionen ... 44
7.3.1 Zusammensetzung der Sachverständigenkommissionen ... 44
7.3.2 Aufgaben der Sachverständigenkommissionen ... 45
7.3.3 Beurteilungen durch die Sachverständigenkommissionen ... 45

Anhang A (normativ) Schaubild zur Festlegung des Austauschs ... 46

Anhang B (informativ) Konzeptionelles Datenmodell ... 47

Anhang C (informativ) Beispiel für Basisgrößen und abgeleitete Größen ... 48

Literaturhinweise ... 50