DIN 2331:1980-04 (D)

Begriffssysteme und ihre Darstellung

Inhalt

Seite

1 Geltungsbereich und Zweck 2
1.1 Geltungsbereich 2
1.2 Zweck 2
2 Mitgeltende Normen 2
3 Begriffssysteme 2
3.1 Grundbegriffe 2
3.2 Beziehungen zwischen Begriffen 2
3.2.1 Hierarchische Beziehungen 2
3.2.1.1 Abstral<tionsbeziehungen 2
3.2.1.2 Bestandsbeziehungen 3
3.2.2 Andere Begriffsbeziehungen 3
3.3 Abstraktionssysteme (generische Begriffssysteme) 3
3.3.1 Bestandteile von Abstraktionssystemen 3
3.3.1.1 Abstraktionsleitern (Abstraktionsketten) 3
3.3.1.2 Abstraktionsreihen 3
3.3.2 Monohierarchische Abstraktionssysteme 4
3.3.3 Polyhierarchische Abstraktionssysteme 4
3.3.3.1 Kombinatorische und kombinatorischhierarchische Abstraktionssysteme 5
3.3.3.2 Besetzbarkeit polyhierarchischer Abstraktionssysteme 5
3.3.3.3 Kombinationsfolge in polyhierarchischen Abstraktionssystemen 5
3.4 Bestandssysteme (partitive Begriffssysteme) 5
3.4.1 Bestandsleitern (Bestandsketten) 6
3.4.2 Bestandsreihen 6
3.4.3 Prinzipien für Bestandssysteme 6
3.5 Gemischt-hierarchische Begriffssysteme 6
3.6 Andere Begriffssysteme 6
4 Darstellungsformen von Begriffssystemen 7
4.1 Grundsätze der Darstellung 7
4.2 Kombination graphischer Darstellungen mit Bezeichnungen 7
4.2.1 Benennungen 7
4.2.2 Notationen 7
4.2.2.1 Hierarchische Notationen 8
4.2.2.2 Kombinatorische Notationen 8
4.2.3 Nummern 9
4.2.4 Bezeichnung von Merkmalarten 9
4.2.5 Abbildungen 9
4.3 Liniendiagramme 9
4.3.1 Anordnung der Liniendiagramme 9
4.3.2 Hierarchische Liniendiagramme 10
4.3.2.1 Winkeldiagramme 12
4.3.2.2 Klammerdiagramme 12
4.3.3 Assoziative Liniendiagramme 12
4.3.4 Probleme bei Liniendiagrammen 13
4.3.4.1 Darstellung von Polyhierarchie 13
4.3.4.2 Darstellung alternativer Hierarchien mit gleichem Oberbegriff 16
4.4 Felderdiagramme 16
4.4.1 Einfache Felderdiagramme 16
4.4.1.1 Anordnung einfacher Felderdiagramme 16
4.4.1.2 Ausfüllen der Felder 17
4.4.2 Kombinatorische Felderdiagramme 17
4.4.2.1 Merkmaltafeln 18
4.4.2.2 Merkmalträgertafeln 18
4.4.2.3 Ableitung der möglichen Unterbegriffe 18

4.4.2.4 Kreuztafeln 19
4.5 Komplexe Beziehungsgraphen 22
4.5.1 Topologische Beziehungsgraphen 22
4.5.2 Bewertete Liniengraphen 23
4.5.3 Mischformen 24
4.6 Listendarstellung 24
4.6.1 Elemente von Listen 24
4.6.2 Anordnung der Listen 24
5 Register 25
5.1 Elemente von Registern 25
5.2 Alphabetische Register 25
5.3 Systematische Register 25