

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	Abstraktionsbeziehungen	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	Merkmalträgetafeln	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