DIN 32705:1987-01 (D)

Klassifikationssysteme; Erstellung und Weiterentwicklung von Klassifikationssystemen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 2

2 Begriffe 2

3 Elemente und Struktur von Klassifikationssystemen 2
3.1 Allgemeines 2
3.2 Begriffe als Elemente von Klassifikationssystemen 2
3.2.1 Klassen und Begriffe 2
3.2.2 Merkmale 2
3.2.3 Arten von Begriffen 3
3.2.3.1 Kategoriale Begriffe 3
3.2.3.2 Allgemein- und Individualbegriffe 3
3.2.3.3 Komplexe Begriffe 3
3.3 Struktur von Klassifikationssystemen 3
3.3.1 Herkunft von Begriffsbeziehungen 3
3.3.2 Arten von Begriffsbeziehungen 3
3.3.2.1 Hierarchische Begriffsbeziehungen 3
3.3.2.1.1 Die Abstraktionsbeziehung 4
3.3.2.1.2 Die Bestandsbeziehung 4
3.3.2.2 Die Komplementärbeziehung 4
3.3.2.3 Die Funktionsbeziehung 4
3.3.2.4 Zusammenfassung 4
3.3.3 Strukturprinzipien von Klassifikationssystemen 4
3.3.3.1 Strukturprinzipien für die Grobordnung 4
3.3.3.2 Strukturprinzipien für die Feinordnung 4

4 Typisierung von Klassifikationssystemen 4
4.1 Klassifikationssysteme nach Umfang und Zweck ihres Gegenstandsbereiches 4
4.1.1 Universalklassifikation 4
4.1.2 Spezialklassifikation 5
4.2 Klassifikationssystem nach der Art der Gegenstände 5
4.2.1 Sachgebietsklassifikation 5
4.2.2 Objektklassifikation 5
4.3 Klassifikationssysteme nach der Art der Strukturen 5
4.3.1 Hierarchische Klassifikation 5
4.3.2 Facettenklassifikation 5
4.3.3 Präkombinierte Klassifikation 5

5 Klassenbezeichnung 5
5.1 Klassenbenennung 5
5.2 Notation 5
5.2.1 Aufbau einer Notation 5
5.2.2 Zweck einer Notation 5
5.2.3 Anforderungen an eine Notation 5
5.2.4 Arten von Notationen 5
5.2.4.1 Hierarchische Notationen 6
5.2.4.2 Sequentielle Notationen 6
5.2.4.3 Hierarchisch-sequentielle Notationen 6
5.2.5 Darstellung und Notation 6
5.2.5.1 Die hierarchische Liste 6
5.2.5.2 Andere Darstellungen 6
5.3 Kombination von Notationen 6

6 Erstellung von Klassifikationssystemen 7
6.1 Grundsätze des Aufbaues 7
6.2 Grundsätze für die Klassenbildung 7
6.3 Zweckgebundenheit 7
6.4 Phasen der Erstellung 7
6.4.1 Erfassung der Begriffe und Benennungen 7
6.4.2 Analyse der Begriffe 7
6.4.3 Facettenordnung 7
6.4.4 Anwendung der Begriffsbeziehungen 8
6.4.5 Abfolge und Ordnung der Begriffe und Klassen 8
6.4.6 Regeln für die Kombination von Klassen und Begriffen (Syntax) 8
6.4.7 Erstellung der Notationen 9
6.4.8 Alphabetischer Teil und Register 9
6.4.9 Benutzungsanleitung 9
6.4.10 Einleitung 9

7 Formale Gestaltung von Klassifikationssystemen 10
7.1 Titel und Impressum 10
7.2 Klassifikationstafeln 10
7.3 Gestaltung des alphabetischen Teils und des Registers 10

8 Anleitung zur Pflege und Weiterentwicklung 10