

E DIN 32705:2021-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-12-04

Klassifikationssysteme - Erstellung und Weiterentwicklung von Klassifikationssystemen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Elemente und Struktur von Klassifikationssystemen	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Begriffe als Elemente von Klassifikationssystemen	8
4.2.1 Klassen und Begriffe.....	8
4.2.2 Merkmale	9
4.2.3 Arten von Begriffen.....	9
4.2.4 Kategoriale Begriffe.....	9
4.2.5 Allgemein- und Individualbegriffe.....	9
4.2.6 Komplexe Begriffe.....	10
4.3 Struktur von Klassifikationssystemen	10
4.3.1 Allgemeines.....	10
4.3.2 Herkunft von Begriffsbeziehungen	10
4.3.3 Arten von Begriffsbeziehungen	10
4.3.4 Strukturprinzipien von Klassifikationssystemen.....	12
5 Typisierung von Klassifikationssystemen	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Klassifikationssysteme nach Umfang und Zweck ihres Gegenstandsbereiches	13
5.2.1 Universalklassifikation	13
5.2.2 Spezialklassifikation	13
5.3 Klassifikationssysteme nach Art der Gegenstände	13
5.3.1 Sachgebietsklassifikation	13
5.3.2 Objektklassifikation	13
5.4 Klassifikationssysteme nach Art der Strukturen.....	14
5.4.1 Hierarchische Klassifikation	14
5.4.2 Facettenklassifikation	14
5.4.3 Präkombinierte Klassifikation	14
6 Klassenbezeichnung.....	14
6.1 Klassenbenennung.....	14
6.2 Notation	14
6.2.1 Aufbau einer Notation.....	14
6.2.2 Zweck der Notation.....	14
6.2.3 Anforderungen an eine Notation.....	15
6.2.4 Arten von Notationen.....	15
6.2.5 Darstellung und Notation	17
6.3 Kombination von Notationen	17
7 Erstellung von Klassifikationssystemen.....	18
7.1 Grundsätze des Aufbaues.....	18
7.2 Grundsätze für die Klassenbildung	18
7.3 Zweckgebundenheit	18
7.4 Phasen der Erstellung.....	19

7.4.1	Allgemeines.....	19
7.4.2	Analyse der Begriffe	19
7.4.3	Facettenordnung	19
7.4.4	Anwendung der Begriffsbeziehungen	20
7.4.5	Abfolge und Ordnung der Begriffe und Klassen.....	20
7.4.6	Regeln für die Kombination von Klassen und Begriffen (Syntax)	21
7.4.7	Erstellung der Notation	22
7.4.8	Alphabetischer Teil und Register	22
7.4.9	Benutzungsanleitung	23
7.4.10	Einleitung.....	23
8	Formale Gestaltung von Klassifikationssystemen.....	23
8.1	Allgemeines.....	23
8.2	Titel und Impressum.....	24
8.3	Darstellung der Klassifikation	24
8.4	Gestaltung des alphabetischen Teils und des Registers	24
9	Anleitung zur Pflege und Weiterentwicklung.....	24
	Literaturhinweise	25

Bilder

Bild 1	— Hierarchische Begriffsbeziehung.....	11
Bild 2	— Abstraktionsbeziehung	11
Bild 3	— Bestandsbeziehung.....	12

Tabellen

Tabelle 1	— Wichtige Typen sequentieller Notationen.....	16
-----------	--	----