DIN 32705:2025-08 (D)

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 8
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 Allgemeines 14
6.2 Klassenbenennung 14
6.3 Notation 15
6.3.1 Allgemeines 15
6.3.2 Aufbau einer Notation 15
6.3.3 Zweck der Notation 15
6.3.4 Anforderungen an eine Notation 15
6.3.5 Arten von Notationen 16
6.3.6 Darstellung und Notation 18
6.4 Kombination von Notationen 18

7 Erstellung von Klassifikationssystemen 18
7.1 Grundsätze des Aufbaues 18
7.2 Grundsätze für die Klassenbildung 18

7.3 Zweckgebundenheit ... 19
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 ... 23
7.4.8 Alphabetischer Teil und Register ... 23
7.4.9 Benutzungsanleitung ... 23
7.4.10 Einleitung ... 23
8 Formale Gestaltung von Klassifikationssystemen ... 24
8.1 Allgemeines ... 24
8.2 Titel und Impressum ... 24
8.3 Darstellung der Klassifikation ... 24
8.4 Gestaltung des alphabetischen Teils und des Registers ... 25
9 Anleitung zur Pflege und Weiterentwicklung ... 25
Literaturhinweise ... 26

Bilder

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

Tabellen

Tabelle 1 — Wichtige Typen sequenzieller Notationen ... 17