

DIN 2331:2019-12 (D)

Begriffssysteme und ihre Darstellung

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
3.1 Begriffssysteme.....	6
3.2 Bestandteile und Aufbau von hierarchischen Begriffssystemen	7
3.3 Darstellung von Begriffssystemen	8
4 Begriffssysteme.....	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Arten von Begriffsbeziehungen	9
4.3 Arten von Begriffssystemen.....	10
4.3.1 Überblick.....	10
4.3.2 Hierarchische Begriffssysteme	11
4.3.3 Nichthierarchische Begriffssysteme	16
5 Darstellung von Begriffssystemen	16
5.1 Grundsätze.....	16
5.2 Beschriftungen	17
5.2.1 Allgemeines.....	17
5.2.2 Benennungen.....	18
5.2.3 Notationen	18
5.2.4 Abbildungen.....	19
5.3 Darstellungsformen.....	19
5.3.1 Allgemeines.....	19
5.3.2 Liniendiagramme	20
5.3.3 Flächendiagramme	24
5.3.4 Concept-Maps	27
5.3.5 Listen.....	28
Literaturhinweise	29

Bilder

Bild 1 — Arten von Begriffsbeziehungen	10
Bild 2 — Arten von Begriffssystemen.....	11
Bild 3 — Abstraktionssystem.....	12
Bild 4 — Abstraktionssystem mit polydimensionaler Abstraktionsreihe	13
Bild 5 — Abstraktionssystem mit monodimensionalen Abstraktionsreihen	13
Bild 6 — Polyhierarchisches Abstraktionssystem	14
Bild 7 — Bestandssystem	15
Bild 8 — Sequentielles Begriffssystem	16

Bild 9 — Benennungen im Begriffssystem.....	18
Bild 10 — Begriffssystem mit Notationen.....	18
Bild 11 — Begriffssystem mit Notationen und Benennungen	19
Bild 12 — Liniendiagramm als Fächerdiagramm (unbeschriftet).....	20
Bild 13 — Liniendiagramm als Klammerdiagramm (unbeschriftet).....	21
Bild 14 — Begriffssystem mit zwei verschiedenen Begriffsbeziehungsarten (Abstraktions- und Bestandsbeziehungen)	21
Bild 15 — Liniendiagramm mit Mehrfachnennung der Unterbegriffe.....	22
Bild 16 — Liniendiagramm mit mehreren sich kreuzenden Linien.....	22
Bild 17 — Liniendiagramm zur Darstellung verschiedener Unterteilungskriterien	22
Bild 18 — Liniendiagramm (teilweise senkrechte Anordnung als Klammerdiagramm) zur Einteilung der Fertigungsverfahren in Anlehnung an DIN 8580:2003-09, DIN 8589-2:2003-09 und DIN 8589-3:2003-09	23
Bild 19 — Flächendiagramm.....	24
Bild 20 — Komplexes Flächendiagramm	25
Bild 21 — Flächendiagramm mit Notationen, Benennungen und Abbildungen (Handsägen für Holz nach DIN 6493-1:1964-10)	26
Bild 22 — Concept-Map.....	27