

# 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