

# 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

<b>Bild 9 — Benennungen im Begriffssystem.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 10 — Begriffssystem mit Notationen.....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 11 — Begriffssystem mit Notationen und Benennungen.....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 12 — Liniendiagramm als Fächerdiagramm (unbeschriftet).....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 13 — Liniendiagramm als Klammerdiagramm (unbeschriftet).....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 14 — Begriffssystem mit zwei verschiedenen Begriffsbeziehungsarten (Abstraktions- und Bestandsbeziehungen) .....</b>	<b>21</b>
<b>Bild 15 — Liniendiagramm mit Mehrfachnennung der Unterbegriffe.....</b>	<b>22</b>
<b>Bild 16 — Liniendiagramm mit mehreren sich kreuzenden Linien.....</b>	<b>22</b>
<b>Bild 17 — Liniendiagramm zur Darstellung verschiedener Unterteilungskriterien .....</b>	<b>22</b>
<b>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 .....</b>	<b>23</b>
<b>Bild 19 — Flächendiagramm.....</b>	<b>24</b>
<b>Bild 20 — Komplexes Flächendiagramm .....</b>	<b>25</b>
<b>Bild 21 — Flächendiagramm mit Notationen, Benennungen und Abbildungen (Handsägen für Holz nach DIN 6493-1:1964-10) .....</b>	<b>26</b>
<b>Bild 22 — Concept-Map.....</b>	<b>27</b>