# E DIN 67700:2016-08 (D)

**Erscheinungsdatum: 2016-07-08**

## Bau von Bibliotheken und Archiven – Anforderungen und Empfehlungen für die Planung

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 4

**1 Anwendungsbereich** ..... 5

**2 Normative Verweisungen** ..... 5

**3 Begriffe** ..... 6
**3.1 Flächen, Räume, Funktionsbereiche** ..... 6
**3.2 Möbel, Einrichtung, Geräte** ..... 8
**3.3 Bestand, Medienformen, Bestandsaufstellung** ..... 11
**3.4 Technische Begriffe** ..... 12

**4 Symbole und Abkürzungen** ..... 13

**5 Organisationsformen** ..... 14
**5.1 Allgemeines** ..... 14
**5.2 Öffentliche Bibliothek** ..... 15
**5.3 Wissenschaftliche Bibliothek** ..... 15
**5.4 Archiv** ..... 15

**6 Funktionsbereiche** ..... 16
**6.1 Allgemeines** ..... 16
**6.2 Anordnung von Funktionsbereichen** ..... 16
**6.3 Verbindung von Funktionsbereichen** ..... 17
**6.4 Nutzerplätze** ..... 17
**6.4.1 Allgemeines** ..... 17
**6.4.2 Anzahl der Nutzerplätze** ..... 18
**6.4.3 Standardnutzerplätze** ..... 20
**6.4.4 Weitere Nutzerplätze in offenen Bereichen** ..... 20
**6.4.5 Nutzerplätze in abgetrennten Räumen** ..... 22
**6.5 Servicebereich** ..... 23
**6.5.1 Allgemeines** ..... 23
**6.5.2 Funktionen an Mitarbeiterarbeitsplätzen** ..... 23
**6.5.3 Funktionen in Selbstbedienung** ..... 24
**6.6 Veranstaltungsbereich** ..... 24
**6.7 Bestandsbereich** ..... 25
**6.8 Medienlogistik** ..... 25
**6.8.1 Allgemeines** ..... 25
**6.8.2 Anlieferung** ..... 25
**6.8.3 Sortierung** ..... 26
**6.8.4 Transport** ..... 26
**6.9 Verwaltungsbereich** ..... 27
**6.10 Werkstätten** ..... 28

**7 Flächen** ..... 28
**7.1 Allgemeines** ..... 28
**7.2 Nutzerplätze** ..... 29
**7.2.1 Allgemeines** ..... 29
**7.2.2 Standardnutzerplätze** ..... 29
**7.2.3 Weitere Nutzerplätze in offenen Bereichen** ..... 34
**7.2.4 Nutzerplätze in abgetrennten Räumen** ..... 35

7.3 Servicebereich ... 35
7.3.1 Allgemeines ... 35
7.3.2 Funktionen an Mitarbeiterarbeitsplätzen ... 35
7.3.3 Funktionen in Selbstbedienung ... 37
7.4 Bestandsbereich ... 37
7.4.1 Allgemeines ... 37
7.4.2 Fachtiefe $t_R$ ... 38
7.4.3 Bediengang ... 39
7.4.4 Fachlänge $l_R$ und Länge der Regalreihen ... 40
7.4.5 Regalhöhe ... 41
7.4.6 Anzahl übereinander liegender Fächer $n_2$ ... 41
7.4.7 Anzahl der Medien/Schachteln/Ablagestapel je 1 m Fachlänge $n_3$ ... 43
7.4.8 Faktor für Erschließungsfläche der Regale $N_R$ ... 46
7.4.9 Berechnung der Nutzungsfläche für Standregale $A_{R,S}$ bzw. für Rollregalanlagen $A_{R,R}$ ... 49
7.5 Medienlogistik ... 57
7.5.1 Sortierung ... 57
7.5.2 Transportanlage ... 58
7.6 Verwaltungsbereich ... 59
7.7 Werkstätten ... 59
8 Lastannahmen ... 60
9 Sicherung ... 61
9.1 Sicherungsmaßnahmen gegen Einbruch, Diebstahl, Vandalismus und Gewalt ... 61
9.1.1 Allgemeines ... 61
9.1.2 Gebäudesicherung ... 61
9.1.3 Personensicherung ... 61
9.1.4 Mediensicherung ... 61
9.2 Brandschutz ... 61
9.3 Havarieschutz und Notfallvorsorge ... 62
10 Lüftung und Klima ... 62
10.1 Publikumsbereich ... 62
10.2 Magazin ... 62
11 Licht und Beleuchtung ... 63
11.1 Tageslicht ... 63
11.2 Kunstlicht ... 63
11.2.1 Allgemeines ... 63
11.2.2 Nutzerplätze ... 63
11.2.3 Freihandbereich ... 63
11.2.4 Magazin ... 63
11.3 Beleuchtungsstärke ... 64
11.4 Weitere Beleuchtungsanforderungen ... 65
12 Raumakustik und Schallschutz ... 65
13 Bodenbelag ... 66
Literaturhinweise ... 67