

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