

DIN 67700:2017-05 (D)

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	13
4 Symbole und Abkürzungen	14
5 Organisationsformen	15
5.1 Allgemeines	15
5.2 Öffentliche Bibliothek.....	15
5.3 Wissenschaftliche Bibliothek	16
5.4 Archiv	16
6 Funktionsbereiche	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Anordnung von Funktionsbereichen	17
6.3 Verbindung von Funktionsbereichen	18
6.4 Nutzerplätze.....	19
6.4.1 Allgemeines	19
6.4.2 Anzahl der Nutzerplätze.....	19
6.4.3 Standardnutzerplätze	21
6.4.4 Weitere Nutzerplätze in offenen Bereichen	22
6.4.5 Nutzerplätze in abgetrennten Räumen	23
6.5 Servicebereich.....	24
6.5.1 Allgemeines	24
6.5.2 Funktionen an Mitarbeiterarbeitsplätzen	25
6.5.3 Funktionen in Selbstbedienung.....	25
6.6 Veranstaltungsbereich	26
6.7 Bestandsbereich	26
6.8 Medienlogistik.....	27
6.8.1 Allgemeines	27
6.8.2 Anlieferung.....	27
6.8.3 Sortierung	27
6.8.4 Transport	28
6.9 Verwaltungsbereich	28
6.10 Werkstätten	29
7 Flächen.....	30
7.1 Allgemeines	30
7.2 Nutzerplätze.....	30
7.2.1 Allgemeines	30
7.2.2 Standardnutzerplätze	30
7.2.3 Weitere Nutzerplätze in offenen Bereichen	36
7.2.4 Nutzerplätze in abgetrennten Räumen	37

7.3	Servicebereich.....	37
7.3.1	Allgemeines.....	37
7.3.2	Funktionen an Mitarbeiterarbeitsplätzen	38
7.3.3	Funktionen in Selbstbedienung.....	39
7.4	Bestandsbereich	40
7.4.1	Allgemeines.....	40
7.4.2	Fachtiefe t_R	40
7.4.3	Bediengang.....	42
7.4.4	Länge der Regalreihen.....	43
7.4.5	Regalhöhe	43
7.4.6	Anzahl Fächer je Regalfeld n_2	44
7.4.7	Anzahl der Medien/Schachteln/Ablagestapel je 1 m Fachlänge n_3	46
7.4.8	Faktor für Erschließungsfläche der Regale N_R	51
7.4.9	Berechnung der Nutzungsfläche für Standregale $A_{R,S}$ bzw. für Rollregalanlagen $A_{R,R}$	54
7.5	Medienlogistik.....	63
7.5.1	Sortierung.....	63
7.5.2	Transportanlage.....	64
7.6	Verwaltungsbereich	65
7.7	Werkstätten	65
8	Lastannahmen	66
9	Sicherung	67
9.1	Sicherungsmaßnahmen gegen Einbruch, Diebstahl, Vandalismus und Gewalt.....	67
9.1.1	Allgemeines.....	67
9.1.2	Gebäudesicherung	67
9.1.3	Personensicherung.....	67
9.1.4	Mediensicherung.....	67
9.2	Brandschutz	68
9.3	Havarieschutz und Notfallvorsorge	68
10	Lüftung und Klima	69
10.1	Publikumsbereich.....	69
10.2	Magazin.....	69
11	Licht und Beleuchtung.....	70
11.1	Tageslicht.....	70
11.2	Kunstlicht.....	70
11.2.1	Allgemeines.....	70
11.2.2	Nutzerplätze.....	70
11.2.3	Freihandbereich	70
11.2.4	Magazin.....	70
11.3	Beleuchtungsstärke.....	71
11.4	Weitere Beleuchtungsanforderungen	72
12	Raumakustik und Schallschutz.....	73
13	Bodenbelag.....	74
	Literaturhinweise	75