

Raumprogramm Modul 2 - Grundschule Schulzentrum Elstal

15.02.2021

3-Zügigkeit der Grundschule

Art	Raumbezeichnung	3 - Zügigkeit - nach Raumgrößen Erweiterungsneubau			Bemerkungen
		m2	Anzahl	m2	
allgem. Unterrichts.	Klassenraum	70	18	1260	
	Räume für Gruppenarbeit und Differenzierungen				
	davon geschl. Räume - 1 Raum für Jahrgangsstufen 1 - 6	20	6	120	Erhöhung von 4 auf 6 Räume, Anforderung durch Schulleitung
	davon Forum je Lernhaus - Größe hierfür ist geschätzt	80	6	480	
	Lehrmittelräume, davon 1 für die Schulverwaltung im EG und 1 im 1. OG	15	2	30	
Summe:			1890		
Fachräume	Fachraum Naturwissenschaften (Nawi)	80	1	80	Wunsch der Schulleitung, Erhöhung von 70 m² auf 100 m²
	Vorbereitungsraum Nawi/Gewi	30	1	30	
	Fachraum WAT	70	1	70	
	Vorbereitungsraum WAT	30	1	30	
	Fachraum Musik/Kunst	100	1	100	
	Vorbereitungsraum Musik/Kunst	30	1	30	
	Fachraum Gesellschaftswissenschaften (Gewi)	70	1	70	
Lehrküche bei der Mensa	60	1	60		
Summe:			470		
Horräume	Räume - Hortnutzung jeweils 2 je Lernhaus	70	8	560	
	Materialräume im EG in Doppelnutzung für Schule und Hort	20	2	40	
	1. Hilfe-Raum für erkrankte Kinder	10	1	10	
	Wäscherraum mit Waschmaschine für den Hort	8	1	8	
	1 Dusche	8	1	8	
Summe:			626		
Gemeinschafts- und Ganztagsflächen	Pausenhalle/ zentrales Foyer (multifunktionale Nutzung)	150	1	150	Reduzierung von 400² auf 350 m²
	Essensbereich (Mensa, Küche, multifunktionale Nutzung)	350	1	350	
	Garderoben	12	18	216	
	Bibliothek/Mediothek	60	1	60	
Summe:			776		
Verwaltung/Pädagogen/Hausmeister	Gesamtschulleitung/Leitung OS/Leitung GS				Verringerung der Fläche von 25 m², da noch ein zusätzlicher Beratungsraum erforderlich
	davon Gesamtschulleitung mit Beratungsbereich	20	1	20	
	davon Leitung Oberschule /Leitung Grundschule	15	2	30	
	Sekretariat für das Schulzentrum	50	1	50	
	Raum für Begegnung/Pausen für alle Pädagogen des Schulzentrums (Ober- und Grundschule)	30	1	30	
	1 Leitungszimmer Hort - angeordnet im EG bei der Teamzone, die am nächsten zum zentralen Foyer liegt	15	1	15	
	Aufent-/Arbeits-/Beratungsräume Lehrer / Erzieher - Teamzone - eine Teamzone mit 50 m² besteht immer aus 1 Arbeitsraum und 1 Pausen-/Beratungsraum				
	davon 3 Teamräume als reine Arbeits- und Vorbereitungsräume für die 6 Lernhäuser	25	3	75	
	davon 3 Beratungs-/Pausenräume für Teambesprechungen u.a. -	25	3	75	
	Beratungsraum für Schulleitung mit allen Teamleitern und für Beratungen der Oberschule für 15 Personen	30	1	30	
Raum für Sozialpädagogik /Therapieraum	20	1	20		
Umkleideraum Küchen- und Reinigungspersonal	5	1	5		
Hausmeisterraum als Arbeitsraum mit Fenster	15	1	15		
Summe:			365		
Wirtschaftsräumen	Abstellräume/Lager/Kopierraum				
	davon 1 Kopierraum für das Sekretariat	8	1	8	
	davon Kopierraum mit Notebookwagen für Lernhäuser je Geschoss	8	2	16	
	davon 1 Stuhllager im Bereich Mensa	20	1	20	
	Technikraum ELT	10	1	10	
	Technikraum IT - Raum-im-Raum-Lösung - klimatisierter Netzwerkraum - und Arbeitsraum für IT-Mitarbeiter	20	1	20	
	Technikraum Heizung	7	1	7	
	Technikraum Lüftung	20	1	20	
	Putzmittelraum Erdgeschoss - mit Platz für Waschmaschine, Trockner und Reinigungsmaschine, Ablauf im Boden	15	1	15	
	Putzmittelraum im 1. OG	7	1	7	
Summe:			123		
WC-Anlagen	WC-Anlagen Mädchen 14 WC's	13	4	52	
	WC-Anlagen Jungen 6 WC/12 Urinale	13	4	52	
	WC-Erzieher Damen 2 WC's	8	3	24	
	WC-Erzieher Herren 1 WC's/Behinderten-WC	7	3	21	
	WC-Anlage Frauen/Mädchen/Besucher (Mensa)	10	1	10	
	WC-Anlage Männer/Jungen/Besucher (Mensa)	10	1	10	
Summe:			169		
NF	Gesamtsumme der Nutzflächen			4419	
VF	Verkehrsflächen 18 % der NF			795	
NGF	Gesamtsumme Nettogrundfläche			5214	
KF	Konstruktionsfläche 15 % der NGF			782	
BGF	Gesamtsumme der Bruttogeschossfläche			5997	