

Raumprogramm Schulzentrum Coesfeld - 2016-10-11

Allgemeine Lern- und Unterrichtsbereiche (einschl. Schülersaale) Realschule

Realschule - Jahrgang 5-6 (3,5zügig/6-jährig)						
Raumzeit	Raum-ID	Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	Hinweise
Gesamt					672,00 m²	Der Cluster Jahrgang 5-6 sollte größtenteils im EG realisiert werden
1	1,1 - 1,7	Allgemeiner Unterricht	7,00	64,00 m ²	448,00 m²	
2	2,1 - 2,4	Gruppenraum	4,00	32,00 m ²	128,00 m²	Räume zur Differenzierung, die verbunden bzw. getrennt werden können
3	3,1 - 3,2	Beratung, Vorbereitung, Lager	2,00	16,00 m ²	32,00 m²	
4	4	Mehrzweckraum	1,00	64,00 m ²	64,00 m²	Dem Cluster zugeordnet oder im Bereich der Mitte Realschule
5	5	Multifunktionszone				in der Verkehrsfläche, möglichst in zusammenhängenden Flächen
6	6	Grünes Klassenzimmer				im Außenraum

Realschule - Jahrgang 7-8 (3,5zügig/6-jährig)						
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe			
Gesamt				720,00 m²	Das Cluster Jahrgang 7-8 sollte in der Nähe vom Jahrgang 5-6 realisiert werden	
7	7,1 - 7,7	Allgemeiner Unterricht	7,00	64,00 m ²	448,00 m²	
8	8,1 - 8,4	Gruppenraum	4,00	32,00 m ²	128,00 m²	Räume zur Differenzierung, die verbunden bzw. getrennt werden können
9	9,1 - 9,2	Beratung, Vorbereitung, Lager	2,00	16,00 m ²	32,00 m²	
10	10	Mehrzweckraum	1,00	64,00 m ²	64,00 m²	Dem Cluster zugeordnet oder im Bereich der Mitte Realschule
11	11	Sozialraum	1,00	48,00 m ²	48,00 m²	
12	12	Multifunktionszone				in der Verkehrsfläche, möglichst in zusammenhängenden Flächen

Realschule - Jahrgang 9-10 (3,5zügig/6-jährig)						
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe			
Gesamt				720,00 m²	Das Cluster Jahrgang 9-10 sollte in der Räumlichen Nähe zum Cluster BOB realisiert werden	
13	13,1 - 13,7	Allgemeiner Unterricht	7,00	64,00 m ²	448,00 m²	
14	14,1 - 14,4	Nebenraum	4,00	32,00 m ²	128,00 m²	Räume zur Differenzierung, die verbunden bzw. getrennt werden können
15	15	Lehrerjahrgangsraum	1,00	32,00 m ²	32,00 m²	
16	16	Sozialraum	1,00	48,00 m ²	48,00 m²	
17	17	Mehrzweckraum	1,00	64,00 m ²	64,00 m²	Dem Cluster zugeordnet oder im Bereich der Mitte Realschule
18	18	Multifunktionszone				in der Verkehrsfläche

Realschule - BOB (Berufs-Orientierung)					
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe		
Gesamt				84,00 m²	Das Cluster BOB sollte in der Räumlichen Nähe zum Cluster Jahrgang 9-10 realisiert werden
19	19	BOB Büro	1,00	20,00 m ²	20,00 m²
20	20	BOB SuS	1,00	64,00 m ²	64,00 m²

Spezialisierte Lern- und Unterrichtsbereiche Realschule

Realschule - Naturwissenschaften + Informatik						
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe			
Gesamt				744,00 m²		
21	21,1 - 21,2	Chemie (bzw. Fach-Mehrzweckraum)	2,00	72,00 m ²	144,00 m²	
22	22,1 - 22,2	Physik (bzw. Fach-Mehrzweckraum)	2,00	72,00 m ²	144,00 m²	
23	23,1 - 23,2	Biologie (bzw. Fach-Mehrzweckraum)	2,00	72,00 m ²	144,00 m²	
24	24	Vorbereitung, Sammlung Chemie	1,00	48,00 m ²	48,00 m²	
25	25	Vorbereitung, Sammlung Physik	1,00	48,00 m ²	48,00 m²	
26	26	Vorbereitung, Sammlung Biologie	1,00	48,00 m ²	48,00 m²	
27	27	Differenzierungsraum	1,00	36,00 m ²	36,00 m²	
28	28	Selbstlernbereich				optional in der Verkehrsfläche, möglichst in zusammenhängenden Flächen
29	29,1 - 29,2	Informatik-/PC-Raum	2,00	72,00 m ²	144,00 m²	
30	30	Serverraum	1,00	24,00 m ²	24,00 m²	incl. Arbeitsplatz für die Informatiklehrer; z.B. 14 m ² Server, 10 m ² Arbeitsplätze

Realschule - "Kreativ"-Cluster						
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe			
Gesamt				582,00 m²		
31	31	Textilraum	1,00	72,00 m ²	72,00 m²	
32	32	Material Textilraum	1,00	24,00 m ²	24,00 m²	
33	33,1 - 33,2	Großer Musikraum	2,00	90,00 m ²	180,00 m²	
34	34	Lager Musikinstrumente	1,00	16,00 m ²	16,00 m²	
35	35	Kunst	1,00	72,00 m ²	72,00 m²	
36	36	Material Kunst	1,00	30,00 m ²	30,00 m²	
37	37	Fachraum Werken	1,00	80,00 m ²	80,00 m²	
38	38	Sammlung Werken	1,00	36,00 m ²	36,00 m²	
39	39	Mehrzweckraum	1,00	72,00 m ²	72,00 m²	
40	40	Mofa-AG	1,00	20,00 m ²	20,00 m²	
41	41	Ausstellung				im Außenraum in der Verkehrsfläche

Realschule Bibliothek						
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe			
Gesamt				94,50 m²		
42	42	Schülerbibliothek			70,00 m²	Bestand
43	43	Bibliothek			24,50 m²	Bestand

Team-, Personal- und Beratungsräume Realschule

Realschule - Verwaltung						
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe			
Gesamt				537,00 m²		
44	44	Lehrerzimmer	1,00	112,00 m ²	112,00 m²	Treffpunkt für Kollegium, Konferenzraum; incl. Ruheraum
45	45,1 - 45,6	Lehrerarbeitsraum	6,00	24,00 m ²	144,00 m²	
46	46	Kopiererraum Lehrer	1,00	10,00 m ²	10,00 m²	
47	47	Schulleitung	1,00	24,00 m ²	24,00 m²	
48	48	Sekretariat	1,00	30,00 m ²	30,00 m²	
49	49.1.	Konrektorin	1,00	20,00 m ²	20,00 m²	
50	50.2.	Konrektorin	1,00	20,00 m ²	20,00 m²	
51	51	Lager Material	1,00	15,00 m ²	15,00 m²	
52	52	Hausmeister	1,00	12,00 m ²	12,00 m²	am Eingang Realschule
53	53	Wartebereich Lehrer	1,00			in der Verkehrsfläche
54	54	Wartebereich Besucher mit Garderobe	1,00			in der Verkehrsfläche
55	55	Kopiererraum Sekretariat	1,00	6,00 m ²	6,00 m²	
56	56	Küche	1,00	8,00 m ²	8,00 m²	
57	57	Sanitätsraum	1,00	16,00 m ²	16,00 m²	
58	58,1 - 58,2	Teamraum	2,00	20,00 m ²	40,00 m²	Nähe Sekretariat
59	59	Beratungslehrer/Schulseelsorger	1,00	20,00 m ²	20,00 m²	
60	60	Beratung/Besprechung	1,00	20,00 m ²	20,00 m²	
61	61	Schulsanitätsdienst	1,00	15,00 m ²	15,00 m²	
62	62	Schülervertretung	1,00	25,00 m ²	25,00 m²	

Raumprogramm Schulzentrum Coesfeld - 2016-10-11

Allgemeine Lern- und Unterrichtsbereiche (einschl. Schüleraufenthaltsräume) Gymnasium

Gymnasium - Erprobungsstufe				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			752,00 m²	
63,1 - 63,8	Allgemeiner Unterricht	8,00	80,00 m ²	640,00 m ²
65	Mehrzweckraum	1,00	80,00 m ²	80,00 m ²
66,1 - 66,2	Lager, Besprechung, Planung, Kopierer	2,00	16,00 m ²	32,00 m ²
67	Selbstlernbereiche/Aufenthalt			in der Verkehrsfläche

Gymnasium - Erprobungsstufe - Alternatives Raumprogramm				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			752,00 m²	
63	63,1 - 63,8 Allgemeiner Unterricht	8,00	64,00 m ²	512,00 m ²
64	64,1 - 64,4 Gruppe/Dif./Erweiterung	4,00	32,00 m ²	128,00 m ²
65	65 Mehrzweckraum	1,00	80,00 m ²	80,00 m ²
66	66,1 - 66,2 Lager, Besprechung, Planung, Kopierer	2,00	16,00 m ²	32,00 m ²
67	67 Selbstlernbereiche/Aufenthalt			in der Verkehrsfläche

Gymnasium Mittelstufe				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			1.160,00 m²	
68	68,1 - 68,12 Allgemeiner Unterricht	12,00	64,00 m ²	768,00 m ²
69	69,1 - 69,6 Gruppe/Dif.	6,00	36,00 m ²	216,00 m ²
70	70,1 - 70,2 Mehrzweckraum	2,00	64,00 m ²	128,00 m ²
71	71,1 - 71,3 Lager, Besprechung, Planung, Kopierer	3,00	16,00 m ²	48,00 m ²
72	72 Treffpunkt			in der Verkehrsfläche

Gymnasium Oberstufe				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			1.106,00 m²	
73	73,1 - 73,5 Fachraum Sprachen	5,00	64,00 m ²	320,00 m ²
74	74,1 - 74,5 Fachraum Gesellschaftswissenschaften	5,00	64,00 m ²	320,00 m ²
75	75,1 - 75,6 Gruppe/Dif.	6,00	20,00 m ²	120,00 m ²
76	76 Präsentationsraum	1,00	72,00 m ²	72,00 m ²
77	77 Selbstlernbereiche			130,00 m ²
78	78,1 - 78,3 Sozialraum	3,00	48,00 m ²	144,00 m ²
				Der Selbstlernbereich ist als eigener Bereich und Mittelpunkt des Oberstufenclusters

Spezialisierte Lern- und Unterrichtsbereiche Gymnasium

Gymnasium Fachklassen				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			848,00 m²	
79	79,1 - 79,2 Chemie	2,00	80,00 m ²	160,00 m ²
80	80,1 - 80,2 Physik	2,00	78,00 m ²	156,00 m ²
81	81,1 - 81,2 Biologie	2,00	72,00 m ²	144,00 m ²
82	82 Vorbereitung, Sammlung Chemie	1,00	48,00 m ²	48,00 m ²
83	83 Vorbereitung, Sammlung Physik	1,00	48,00 m ²	48,00 m ²
84	84 Vorbereitung, Sammlung Biologie	1,00	48,00 m ²	48,00 m ²
85	85,1 - 85,2 Multifunktionsraum	2,00	72,00 m ²	144,00 m ²
86	86 Labor	1,00	100,00 m ²	100,00 m ²
87	87 Selbstlernbereich			in der Verkehrsfläche

Gymnasium Informatik + Mathematik				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			344,00 m²	
88	88,1 - 88,2 Informatik-/PC-Raum	2,00	72,00 m ²	144,00 m ²
89	89,1 - 89,2 Kursraum Mathematik	2,00	64,00 m ²	128,00 m ²
90	90 Materialraum/Projektraum	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²
91	91 Admin/Serverraum/PC-Werkstatt	1,00	48,00 m ²	48,00 m ²
92	92 Treffpunkt/Kleingruppenarbeit			übernimmt Funktionen aus der Verwaltung im Serverraum in der Verkehrsfläche

Gymnasium "Kreativ"-Cluster				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			535,50 m²	
93	93,1 - 93,2 Großer Musikraum	2,00	90,00 m ²	180,00 m ²
94	94 Lager Musikinstrumente	1,00	16,00 m ²	16,00 m ²
95	95 Fachraum Kunst	1,00	72,00 m ²	72,00 m ²
96	96 Vorbereitung Kunst	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²
97	97 Sammlung Kunst	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²
98	98 Fachraum Werken	1,00	80,00 m ²	80,00 m ²
99	99 Sammlung Werken	1,00	36,00 m ²	36,00 m ²
100	100 Foto-/Filmlabor	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²
101	101 Raum der Stille/ Ruheraum	1,00	48,00 m ²	48,00 m ²
102	102 Jesuitenbibliothek	1,00	31,50 m ²	31,50 m ²
103	103 Ausstellung			benötigt einen ruhigen Bereich in der Verkehrsfläche

Gymnasium Bibliothek				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			110,00 m²	
104	104 Schülerbibliothek			110,00 m ²

Team-, Personal- und Beratungsräume

Gymnasium Verwaltung				
Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
Gesamt			705,00 m²	
105	105 Lehrerzimmer	1,00	80,00 m ²	80,00 m ²
106	106,1 - 106,7 Lehrerarbeitsraum	7,00	24,00 m ²	168,00 m ²
107	107 Schulleitung	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²
108	108 Sekretariat	1,00	30,00 m ²	30,00 m ²
109	109 Stv. Schulleitung	1,00	20,00 m ²	20,00 m ²
110	110 Verwaltung Erprobungsstufe + Mittelstufe	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²
111	111 Verwaltung Oberstufe	1,00	30,00 m ²	30,00 m ²
112	112,1 - 112,2 Besprechungsraum + Beratungslehrer/Schulseelsorg	2,00	20,00 m ²	40,00 m ²
113	113,1 - 113,2 Beratungsraum	2,00	12,00 m ²	24,00 m ²
114	114 Lehrerbibliothek + Kopierer Lehrer	1,00	56,00 m ²	56,00 m ²
115	115 Stundenplan	1,00	12,00 m ²	12,00 m ²
116	116 Verwaltung Unterrichtsentwicklung + Individuelle Förderung	1,00	12,00 m ²	24,00 m ²
				plus 2 weitere Arbeitsplätze (evtl. Ausbildungsbeauftragter und Fortbildungskoordinator)
117	117 Verwaltung AG's + Ganztage	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²
118	118 Teeküche	1,00	8,00 m ²	8,00 m ²
119	119 Hausmeister	1,00	12,00 m ²	12,00 m ²
120	120 Lager Material Lehrmittel + Lehrmittelverwaltung	1,00	48,00 m ²	48,00 m ²
121	121 Archiv	1,00	25,00 m ²	
122	122 Kopierraum Sekretariat	1,00	6,00 m ²	6,00 m ²
				direkt neben 119 Sekretariat
123	123 Sanitätsraum	1,00	15,00 m ²	15,00 m ²
				räumliche Nähe zu 108 Sekretariat, Wasseranschluss
124	124 Koordinator/in für Berufs- und Studienorientierung	1,00	16,00 m ²	16,00 m ²
125	125 Berufsorientierungsbüro (BOB)	1,00	20,00 m ²	20,00 m ²
				direkt neben 124 Koordinator/in für Berufs- und Studienorientierung und 111 Verwaltung
126	126 Schülervvertretung	1,00	24,00 m ²	24,00 m ²

Raumprogramm Schulzentrum Coesfeld - 2016-10-11

Gemeinschaftsbereiche + "Kreativ"-Cluster	Schulzentrum "Kreativ"-Cluster/Gemeinsame Mitte	Schulzentrum "Kreativ"-Cluster/Gemeinsame Mitte			
		Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe
		Gesamt			965,00 m²
		127 127 PZ/Forum/Aula	1,00	285,00 m ²	285,00 m²
		128 128 Bühne	1,00	103,00 m ²	103,00 m²
		129 129 Stuhllager	1,00	36,00 m ²	36,00 m²
		130 130 Bühnengarderobe	1,00	27,00 m ²	27,00 m²
		131 131 Filmraum	1,00	64,00 m ²	64,00 m²
		132 132 Theater, Bühne, Praxisraum	1,00	85,00 m ²	85,00 m²
		133 133 Lager, Requisiten, Bühnenbilder, Kostüme	1,00	40,00 m ²	40,00 m²
		134 134 Technik	1,00	15,00 m ²	15,00 m²
		135 135 Umkleide Damen	1,00	15,00 m ²	15,00 m²
		136 136 Umkleide Herren	1,00	15,00 m ²	15,00 m²
		137 137 Technikraum	1,00	84,00 m ²	84,00 m²
		138 138 Sammlung Technik	1,00	36,00 m ²	36,00 m²
		139 139 Brennofen	1,00	10,00 m ²	10,00 m²
		140 140 Vorbereitung Werken (z. B. Maschinenraum Kreissäc	1,00	32,00 m ²	32,00 m²
		141 141 Küche mit Essplatz	1,00	96,00 m ²	96,00 m²
		142 142 Vorratsraum	1,00	1,00 m ²	1,00 m²
		143 143,1 - 143,2 Probenraum Musik (im PZ oder UG)	2,00		als Bestand bereits vorhanden im UG
		144 144 Bühnentechnik/ Tonstudio (optional)	1,00		als Bestand bereits vorhanden im UG
		145 145 Instrumentenraum (optional)	1,00		als Bestand bereits vorhanden im UG
		146 146 Ausstellung			in der Verkehrsfläche
		147 147 Hausmeister	1,00	12,00 m ²	12,00 m²
					am Eingang PZ
	Mensa	Mensa			
		Gesamt			540,00 m²
		148 148 Mensa Neuplanung (max. 300 Sitzplätze) + Lehrerbistro			310,00 m ²
		149 149 Küche einschl. Bistrobereich, Lager und Personalräume			230,00 m ²
					incl. Lehrerbistro Gymnasium und Realschule
	Sonstiges	Sonstiges			
		Gesamt			4.981,00 m²
		Realschule			
		150 150 Toiletten			ca. 110,00 m ²
		151 151 Lager			ca. 55,00 m ²
					z. B. im UG
		Gymnasium			
		152 152 Toiletten			ca. 145,00 m ²
		153 153 Lager			ca. 65,00 m ²
					z. B. im UG
		Verkehrsfläche Realschule + Gymnasium			
		154 154 Verkehrsfläche			ca. 4.606,00 m ²
					einschl. Flächen für Multifunktionszonen, Selbstlernbereiche, Ausstellungen, Wartebereiche, Treffpunkte, Kleingruppenarbeiten

Zusammenstellung Schulgebäude

0,397274452

Realschule	Jahrgang 5-6 Realschule 3,5zügig/6-jährig	672,00 m ²
	Jahrgang 7-8 Realschule 3,5zügig/6-jährig	720,00 m ²
	Jahrgang 9-10 Realschule 3,5zügig/6-jährig	720,00 m ²
	BOB Realschule	84,00 m ²
	Naturwissenschaften + Informartik Realschule	744,00 m ²
	"Kreativ"-Cluster Realschule	582,00 m ²
	Bibliothek Realschule	94,50 m ²
	Verwaltung Realschule	537,00 m ²
	Realschule Gesamt	4.153,50 m ²
Gymnasium	Erprobungsstufe Gymnasium	752,00 m ²
	Mittelstufe Gymnasium	1.160,00 m ²
	Oberstufe Gymnasium	1.106,00 m ²
	Fachklassen Gymnasium	848,00 m ²
	Informartik + Mathe Gymnasium	344,00 m ²
	"Kreativ"-Cluster Gymnasium	535,50 m ²
	Bibliothek Gymnasium	110,00 m ²
	Verwaltung Gymnasium	705,00 m ²
	Gymnasium Gesamt	5.560,50 m ²
Zwischensumme NF 11.219,00 m²		
Gemeins.	"Kreativ"-Cluster Gemeinsam (Realschule + Gymnasium)	965,00 m ²
	Mensa	540,00 m ²
Sonstiges	Sonstiges (Realschule + Gymnasium)	4.981,00 m ²
Gesamt	Schulgebäude Gesamt	16.200,00 m ²

Raumprogramm Schulzentrum Coesfeld - 2016-10-11

Sporthalle	Dreifachsporthalle mit Tribüne	Dreifachsporthalle mit Tribüne				
		Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe	
		Gesamt				2.015,00 m²
		155	155	Eingangsbereich	1,00	30,00 m ²
156	156,1 - 156,2	Besucher-WC	2,00	2,00 m ²	4,00 m²	
157	157	Besucher Behinderten-WC	1,00	4,00 m ²	4,00 m²	
158	158	Dreifachsporthalle 27 x 45	1,00	1.215,00 m ²	1.215,00 m²	
159	159,1 - 159,3	Umkleideraum/Wasch- und Durschraum Mädchen	3,00	33,50 m ²	100,50 m²	
160	160,1 - 160,3	Umkleideraum/Wasch- und Durschraum Jungen	3,00	33,50 m ²	100,50 m²	
161	161,1 - 161,3	Umkleideraum/Wasch- und Durschraum Lehrer	3,00	10,00 m ²	30,00 m²	
162	162,1 - 162,3	Geräteraum	3,00	41,00 m ²	123,00 m²	
163	163	Regieraum	1,00	8,00 m ²	8,00 m²	
164	164	Sportraum Kraftraum	1,00	135,00 m ²	135,00 m²	
165	165,1 - 165,3	Sportraumtoilette	3,00	2,00 m ²	6,00 m²	
166	166	Behinderten-WC	1,00	4,00 m ²	4,00 m²	
167	167	Putzmittelraum	1,00	10,00 m ²	10,00 m²	
168	168,1 - 168,3	Lagerraum	3,00	15,00 m ²	45,00 m²	
169	169	Tribüne/Zuschauer mit Verkaufsraum und Garderobe			200,00 m²	
Dreifachsporthalle	Dreifachsporthalle					
	Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe		
	Gesamt				1.587,00 m²	
	170	170	Dreifachsporthalle 27 x 45	1,00	1.215,00 m ²	1.215,00 m²
171	171,1 - 171,3	Umkleideraum/Wasch- und Durschraum Mädchen	3,00	33,50 m ²	100,50 m²	
178	178,1 - 178,3	Umkleideraum/Wasch- und Durschraum Jungen	3,00	33,50 m ²	100,50 m²	
179	179,1 - 179,3	Umkleideraum/Wasch- und Durschraum Lehrer	3,00	10,00 m ²	30,00 m²	
180	180,1 - 180,3	Geräteraum	3,00	41,00 m ²	123,00 m²	
181	181	Regieraum	1,00	8,00 m ²	8,00 m²	
182	182,1 - 182,3	Sportraumtoilette	3,00	2,00 m ²	6,00 m²	
183	183	Behinderten-WC	1,00	4,00 m ²	4,00 m²	
Sport-erweiterung	Sporterweiterung					
	Bezeichnung	Anzahl	Größe	Summe		
	Gesamt				232,00 m²	
	184	184	Gymnastik/ Tanz	1,00	100,00 m ²	100,00 m²
185	185	Kurs- und Seminarraum Sport	1,00	72,00 m ²	72,00 m²	
186	186	Fitnessraum		optional		
187	187	Vorbereitungsraum, Materialien, Aufsichtsraum Sport	1,00	40,00 m ²	40,00 m²	
188	188,1 - 188,2	Sanitärbereich Lehrer	2,00	10,00 m ²	20,00 m²	
Gesamt	Sporthalle Gesamt			3.834,00 m²		