

Ermittlung des Raumbedarfs für Burghardt Gymnasium Buchen

		4-5zügiges Gymnasium				BGB Bestand				Variante I / G9													
		Raumzahl		Raumgröße m²	Bereichsgröße m²		Raumzahl	Raumgröße m²	Bereichsgröße m²	Raumzahl	Bestand	Umbau/Umnutzung Instandsetzung	Umbau mit Grundrißveränd.	Aufstockung Neubau	Raumgröße m²	Bereichsgröße m²							
		G8	G9		G8	G9										Mind.	Max						
Allgem. Unterrichtsbereic h (ABU)	Klassenzimmer	40	45	54-66	2160	2430	36	2x37, 49, 53, 2x69, 8x70, 6x71, 11x74, 4x81, 83	2521	45	25 Räume 74*12,70,71, 81*3,53,84,76*2 37*2,83, 50 1768m²	9 Räume 71*2,70*2,69,75 77*2, 67 = 647m²	56	10 Räume 58*2,56*6, 80,5*2, = 613m²	37*2,50,53,56*7,58*2,67,69 70*3,71*3,74*12,75,76*2,7 7*2,81*5,83 ,84	3084	-	+655	3237				
										4 Kursräume		37,38*2,40			37, 38x2, 40	153	-	+153					
Fachspezifischer Unterrichtsbereich (FSUB)	1 Physik LÜ	2		84-90	1530 - 1614	1 (-1)	71	71	-97	1604	2				180	96+84	180	+12	0	1738			
	2 Physik Praktika	1		66		1	77	77	+11		1				84	84	84	18	18				
	3 Physik Vorber./Sammlung	1		84		4 (+3)	15+26+38+40	119	+35		1			70	70	70	-14	-14					
	4 Chemie LÜ	2		84-90		2	67+77	144	-24		2			189	94+95	189	+21	+9					
	5 Chemie Vorber./Sammlung	1		84		2 (+1)	36+38	74	-10		1			95	95	95	+11	+11					
	6 Biologie LÜ	3		84-90		1 (-2)	76	76	-176		3				241	84+84+73	241	-10	-29				
	7 Biologie Praktika	1		66		2 (+1)	38+50	88	+22		1			70	70	70	+4	+4					
	8 Biologie Vorber./Sammlung	1		120		4 (+3)	12+12+12+131	167	+47		1				120	120	-	-					
	9 Musiksaal	2		72		3 (+1)	86+99+74	259	+115		2	99		87	87+99	186	+54	+42					
	10 Musik Nebenraum	1		24		(-1)	-	-	-24		-			18	18	18	-6	-6					
	11 Bildende Kunst	2		66-72		2	75+83	158	+14		2		139	70+69	139	+7	-5						
	12 Bildende Kunst Nebenraum	1		18-24		1	24+28	52	+28		1			47	47	47	+29	+23					
	13 Medienfachraum	-		-		2 (+2)	75+76	151	+151		-			-	-	-	-	-					
	14 Universalraum	1		72		(-1)	-	-	-72		1	131			131	131	59	59					
	15 Informatikraum	2		66-72		2	73+87	160	+16		2	160			73+87	160	+28	+16					
	16 Serverraum	1		6-12		2	1+7	8	-4		2	8			1+7	8	+2	-4					
Lehrer-, Verwaltungs- und Informationsbereich (LVB)	17 Lehrerzimmer (ca.100x2/3=67 Deputate)	1		402-536	864 - 998	1	203	203	-333	753	3		203	233		203+233	436	+34	-100	1010			
	18 Schulleiter	1		24		1	25	25	+1		1	25			25	25	-	+1					
	19 Stellvertreter	1		18		1	11	11	-7		1		26	26	26	-	+8						
	20 Sekretariat und Registratur	1		48		2 (+1)	12+50	62	+14		2	62			12+50	62	-	+14					
	21 Schulbibliothek	1		186		2 (+1)	59+139	198	+12		2	198			59+139	198	-	+12					
	22 Schülermitverantwortung / SMV	1		18		1	10	10	-8		1	26			26	26	-	+8					
	23 Lehr- und Lernmittel, Kartenraum, Bibl.	1		138		4	15+68+26+24	132	-6		4	68+36	47		68+36+47	151	-	+13					
	24 Elternsprech-, Kranken- u. Arztzimmer	1		18		3 (+2)	12+12+12	36	+18		3	36			12+12+12	36	-	+18					
	25 Hausmeisterzimmer	1		12		1	13	13	+1		1	13			13	13	-	+1					
	26 Streitschlichte/Sozialpäd./Beratungsleh.	-		-		3	26+12+25	63	+65		2	37			12+25	37	-	+37					
Aufenthaltsbereich	27 Aufenthaltsraum	1		120-156	120-156	2	75	75	-81	75	2				173	173		+17	173				
		Gesamt=				4944-5198			4953	Summe	2667	1142	938	1411									
10% Inklusion						494-520			495														
		Gesamt =				5438-5718	Gesamt =			5448											+720	+440	6158
Ganztagsbereich	Küche							10		10													
	Lager							71			71	10	98										
	Eing.+WF Ess-/ Aufenth.							190		190			56										
		Gesamt =						5719		2867	1213	1046	1467						6593				

Fehlende Räume: (Differenz von der Schulbaurichtlinie- G9 5-zügig -zum bestehenden BGB G9 4-zügig)

9 Klassenzimmer à 54-66m²	= 486-594m²
1 Physik LÜ à 84-90m²	= 84-90m²
1 Physik Vorb. 84m²	= 84m²
2 Biologie LÜ à 84-90m²	= 168-180m²
1 Universalraum à 72m²	= 72m²
1 Lehrerzimmer 67*8m²=536-203m²	= 333m²
Summe	1227-1353m²

fehlende Räume 1353
Summe 7072