

Bedarfs- und Bestandsberechnung Hauptschule Gereonswall im Rahmen der BAN

Pädagogische Eckdaten Eigennutzung

Es wird von einer zweizügigen, inklusiven Ganztagschule der Jahrgangsstufen 5 bis 9 zzgl einer 10. Klasse ausgegangen
 Die Klassenstärke sollte in der Sek I 28 Lernende nicht überschreiten
 Schülerzahl ca. 300
 23 Vollzeitstellen für Schule und Ganztag
 Die Schule arbeitet in Jahrgangsteams
 Aktives auf Selbsterfahrung basierendes Lernverständnis
 Der Ganztag wird rhythmisiert, findet teilweise in den Lernorten, teilweise außerhalb statt

Pädagogische Eckdaten Verbund und Kooperationen

Die Schule möchte eine Werkstatt mit allen Verbundmitgliedern nutzen

Zentrale räumliche Festlegungen / Wünsche

Lehrerstationen und Arbeitsplätze für den Ganztag und integrierten Unterricht
 Jahrgang 5 und 6 essen im Klassen- / Schulverband
 Jahrgangsstufen 7 bis 9 essen verbindlich in der Mensa
 Jahrgang 10 ist fakultativ in der Mensa
 Unmittelbares Schulhof und Parkumfeld kann / soll in den Unterricht integriert werden
 Es wird ein Schwerpunkt auf angewandtes, praktisches Lernen gelegt
 Räume für moderierte Prozesse (Schulentwicklung), für kleine Gruppen, Streitschlichtungsraum etc.

Städtisches Raumprogramm auf Basis von BASS 08/09						
	Nutzungsart				NGF in qm	
	Klassen				800	
	Selbstlernzentrum				84	
	Chemie				96	
	NW				144	
	Hauswirtschaft				150	
	Textiles Gestalten				84	
	Technikraum				168	
	Kunstraum				72	
	Musik				72	
	Bibliothek				150	
	Nebenräume/Brennofenraum				262	
	Mehrzweck				72	
	Lehrmittel				60	
	Forum				150	
	Spiel-, Musik- und Aufenthaltsraum				144	
	Essplatz				120	
	Verwaltung/Arzt/SV/HM				347	inkl. HM-Loge
	Küche und Nebenräume				100	
	Ganztagslehrerstation				30	
	Flächen für Berücksichtigung von GU/Differenzierung/Förderung				216	
	Gesamt Nutzfläche Bau				3.321	
	Freifläche				1.500	excl. Parkplätze

Raumprogramm, das im Rahmen der BAN entwickelt wurde									
	Nutzungsart	Nutzungskontext	Cluster	Größe Einheit	Anzahl	NGF	BGF	Spezifikation	weitere Hinweise
1	Klassenverband und Gruppenräume	Eigennutzung	Jahrgangsstufen 5+6	90	4	360	576	Lern- und Aufenthaltsräume	Einheiten sollen in Clustern von mind. zwei Klassen organisiert werden
2	Klassenverband und Gruppenräume	Eigennutzung	Jahrgangsstufen 7+8	90	4	360	576	Lern- und Aufenthaltsräume	Einheiten sollen in Clustern von mind. zwei Klassen organisiert werden
3	Klassenverband und Gruppenräume	Eigennutzung	Jahrgangsstufen 9+10	90	4	360	576	Lern- und Aufenthaltsräume	Einheiten sollen in Clustern von mind. zwei Klassen organisiert werden
4	Schülervertretung	Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	24	1	24	38	Schülervertretungsraum	
	Zwischensumme					1.104	1.766		
2	Mehrzweckraum (z.B.IT)	Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	72	1	72	115	Rechnergestütztes Lernen, W-Lan	
2	Mehrzweckraum Naturwissenschaften	Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	80	2	160	256	Biologie, Physik bzw. Naturwissenschaften, ggf. Projektarbeit	inklusive Sammlung- und Nebenräume
3	Mehrzweckraum Technik	Verbund- und Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	100	3	300	480	Werkstätten und Projekträume	
4	Mehrzweckräume (Künste (Bildende, Musik, Theater))	Verbund- und Eigennutzung	alle Jahrgangsstufen	100	3	300	480	kleiner Theaterproberaum, Kunst+Nebenraum, Musik	können auch in anderen Größen zusammengefasst werden
5	Mehrzweckräume Soziales, Entspannung, Dialoge	Eigennutzung	Pädagogen und Schüler	20	2	40	64		
	Zwischensumme					872	1.395		
3	Lehrmittelsammlung allgemein	Eigennutzung	Pädagogen	60	1	60	96		
2	Lehrerstationen	Eigennutzung	Pädagogen	20	7	140	224	maximal 5 Pädagogen pro Raum	können auch in anderen Größen zusammengefasst werden
3	Lehrerzimmer / Kommunikationszone	Eigennutzung	Pädagogen	50	1	50	80	nicht zum Arbeiten mit Unterlagen	
4	Schulleitung	Eigennutzung	Schulleitung	100	1	100	160	Leitung, Vertretung, Sekretariat, Arzttraum	
5	Technikraum	Eigennutzung	Pädagogen	25	1	25	40	Für Kopierer, Schneidemaschinen etc.	
6	Elternsprech- und freie Konferenzzimmer	Eigennutzung	Pädagogen, Gäste	20	2	40	64		
7	Hausmeister	Verbundnutzung		20	1	20	32		
	Zwischensumme					435	696		
4	Empfang / Aula	Mischnutzung	Schule	150	1	150	240	kleinere Veranstaltungen, Theateraufführungen; Konferenzen	
2	Bibliothek	Verbundnutzung	Schule	100	1	100	160		
3	Essen 5 und 6	Eigennutzung	5. und 6. Jahrgangsstufe	100	1	100	160		
4	Essen 7 bis 10	Verbundnutzung	7. bis 10. Jahrgangsstufe	150	1	150	240		
5	Küche und Nebenräume	Verbundnutzung	alle Jahrgangsstufen	80	1	80	128		
	Zwischensumme					580	928		
Gesamtbedarf im Rahmen der BAN						2.991	4.786		
	Freifläche					1.500		Auch auf Dächern zu organisieren	excl. Parkplätze

Flächen, die im Verbund genutzt werden können									
4	2	Bibliothek	Verbundnutzung		100	1	100	160	
4		Essen	Verbundnutzung		150	1	150	240	
5		Küche und Nebenräume	Verbundnutzung		80	1	80	128	
2		Mehrzweckräume	Verbundnutzung		100	3	300	480	
3	7	Hausmeister	Verbundnutzung		20	1	20	32	
Gesamt Verbund						650	1.040		

Schlussfolgerung:									
Bestand aktuell in qm						2.261	3.618		
Bedarf auf Basis des städtischen Raumprogramms		Gebäude				3.321	5.314		
		Freiflächen				1.500			
Gesamtbedarf im Rahmen der BAN						2.991	4.786		
		Freiflächen				1.500			
davon:									
Eigennutzung und Mischnutzung im Rahmen der BAN:						2.341	3.746		
Verbundnutzung mit anderen im Rahmen der BAN						650	1.040		
Fehlbedarf Hauptschule Gereonswall nach BAN Raumprogramm						-730	-1.168	zusätzlich zu der heute gebauten Fläche (Hauptgebäude und Container) kommt dieser Fehlbedarf hinzu	
Fehlbedarf Hauptschule Gereonswall nach städtischem Raumprogramm						-1.060	-1.696		
Fehlbedarf Hauptschule Gereonswall Freiflächen						0	0	Parkplatzbedarf nicht mit eingerechnet	