

Schulform	Menge	Bereiche/Funktionen	m <sup>2</sup>	Flächen- vorgabe gesamt m <sup>2</sup>	Flächen- vorgabe Gesamt m <sup>2</sup>	Planung h4a Architekten	Planung h4a Architekten	Bemerkungen
				netto	netto	netto	netto	
		<b>IGS Bierstadt Nord (Basis ist das Schulkonzept der Arbeitsgruppe "Neue IGS")</b>		<b>Raumprogramm VgV</b>	<b>Raumprogramm VgV+ Ergänzungen</b>	<b>Abstimmung Workshop 30.06.2023</b>	<b>Anpassung (C&amp;C Küche, Wegfall Lichthof UG, Entfernung Gasleitung Febr. 2024)</b>	
		<b>1. Allgemeiner Unterrichtsbereich unterteilt in 6 Jahrgangshäuser</b>						
IGS	24	Klassenräume /Lerngruppenraum (freier Gruppenbereich)	65	1560,00	1560,00	1633,52	1608,50	
IGS	6	Bewegungsräume / kleines Gym / Auszeitraum	30	180,00	180,00	272,40	269,88	aufgeweitete Verkehrsfläche, kein geschlossener Raum, in Lernbereiche integriert
IGS	6	Teamzimmer für LuL in unmittelbarer Nähe zu den Klassenräumen (ca. 25 Pers. Multiprof. Team, abwechselnd präsent)	40	240,00	240,00	238,80	239,52	ca. 5-6 LuL pro Cluster (kein großes LehrerInnenzimmer)
IGS	6	Rückzugsräume in Lernbereiche integriert z.B. Galerie	keine Angabe	135,54	135,54	135,54	135,54	aufgeweitete Verkehrsfläche, kein geschlossener Raum, in Lernbereiche integriert
IGS	6	Materialräume	15	90,00	90,00	0,00	0,00	Päd. Steuergruppe -> Material wird in Schränken gelagert; Materialräume entfallen
IGS	6	Werkstatträume mit untersch. Schwerpunkten je Jahrgangshaus	60	360,00	360,00	326,48	323,76	die Nutzungen der einzelnen Werkstätten werden in der LPH 3 festgelegt
IGS	5	Besprechungsräume für Team, Gruppenarbeit Elterngespräche	40	200,00	200,00	165,72	165,54	
IGS	1	Besprechungsraum für Team, Gruppenarbeit, Elterngespräche, zus. auch für Berufsorientierung in Zusammenarb. m. Jobcenter	60	60,00	60,00	28,44	28,44	Kombiraum Berufsorientierung + Schülervertretung im 1.OG -> mit Trennwand
IGS	6	Forscherräume für Recherche, Gruppenarbeit, etc.	30	180,00	180,00	165,12	167,04	
IGS	6	Instruktionsorte	30	180,00	180,00	210,00	210,00	aufgeweitete Verkehrsfläche, kein geschlossener Raum, in Lernbereiche integriert
IGS	1	Begegnungsort, Präsentationsort, zentr. Fläche für alle SuS	abh. vom Entwurf	129,48	129,48	129,48	129,48	aufgeweitete Verkehrsfläche, kein geschlossener Raum, in Lernbereiche integriert
		<b>Summe allgem. Unterrichtsbereich</b>		<b>3315,02</b>	<b>3315,02</b>	<b>3305,50</b>	<b>3277,70</b>	
IGS	4	Naturwissenschaftliche Räume	90	360,00	360,00	334,54	332,76	2 Chemieräume, 1 Physikraum, 1 Biologieraum
IGS	3	Sammlung Bio, Ch, Ph je nach Lage der Fachräume kombiniert	40	120,00	120,00	120,00	101,61	
IGS	2	Musikräume	90	180,00	180,00	190,00	206,40	
IGS	1	Musiksammlung	40	40,00	40,00	53,40	23,86	
IGS	2	Fachräume Kunst	90	180,00	180,00	174,00	172,26	
IGS	1	Nebenraum Kunst	40	40,00	40,00	32,00	28,91	
IGS	1	Makerspace, als Labor- und Arbeitsraum für Gruppenarbeit, direkt angrenzend an den Computerraum, IT-Werkstatt und IT-Lager, große Schiebetüren zur gemeinsamen Nutzung mit dem Computerraum; flexibles Cluster einschl. Lagermöglichkeiten	130	130,00	130,00	0,00	0,00	kombinierter Raum EDV + Makerspace, Entscheidung der Päd. Steuergruppe -> Maker-Space kann so entfallen
IGS	1	EDV-Raum	70	70,00	70,00	63,00	72,00	Entscheidung der Päd. Steuergruppe -> kombinierter Raum EDV + Makerspace
IGS	1	Nebenraum EDV, IT-Werkstatt, IT-Lager	30	30,00	30,00	28,40	35,08	
IGS	1	Fahrradreparaturwerkstatt			18,80	18,80	16,27	zusätzl. Raum im EG, Wunsch der Steuergruppe
IGS	1	Maschinenraum			24,95	25,00	25,09	zusätzl. Raum im EG, Wunsch der Steuergruppe (Werken, Holz- u. Metallbau)
		<b>Summe Fachraumbereich</b>		<b>1150,00</b>	<b>1193,75</b>	<b>1039,14</b>	<b>1014,24</b>	
		<b>3. Schüleraufenthalt / Mensa</b>						
IGS	1	Mehrzweckraum (teilbar) für Essen, Versammlung, Veranstaltungen u.ä. mit Bühne	250	250,00	250,00	296,00	246,86	Versammlungsstätte zusammen mit Grundschule
IGS	1	<b>Küche als Regenerierküche (Cook &amp; Chill) mit Zukochmöglichkeit + Nebenräumen und Lager, Lehrküche zur Berufsorientierung angeschlossen</b> Frischkochküche mit Nebenräumen, Lager, Büro	125	125,00	209,00	209,00	162,53	Dez. III entschieden auf der Grundlage Antrags-Nr. 23-V40-0005, Beschluss Nr. 0313 vom 28.09.2023 Stadtverordnetenversammlung
IGS		Personal Küche: Umkleide + WC (Damen)			17,00	17,00	16,29	Personalraum ist bei einer C&C Küche nicht erforderlich
IGS		Personal Küche: Umkleide + WC (Herren)			21,00	21,00	16,24	
		Personal Küche: Personalraum/Aufenthaltsraum			15,00	25,90	0,00	
IGS	1	Lehrküche inkl. Nebenraum in Kombination mit Ausgabe Kiosk / Elterncafe	80		80,00	88,50	88,54	Im Raumprogramm VgV nicht enthalten aber notwendig; Abstimmung Dez. III Bildungsplanung u. Päd. Steuergruppe
IGS	2	Lager + Waschraum zur Lehrküche; in Lehrküche integriert	20		40,00	0,00	0,00	Räume eingespart; in Lehrküche integriert
IGS	1	Ausgabe Kiosk und Elterncafee (in Kombination mit Lehrküche)	10		10,00	10,90	10,90	Im Raumprogramm VgV nicht enthalten aber notwendig; Abstimmung Dez. III Bildungsplanung u. Päd. Steuergruppe
IGS	1	Nebenraum (Lager für Mehrzweckraum)	50	50,00	50,00	44,00	42,89	
IGS	1	Bereich Lesezone, Ruhezone, Kreativzone, Recherche/Mediathek, Schülerarbeitsplätze, Schüleraufenthalt; im Gemeinschaftsbereich zoniert / Marktplatz	110	110,00	110,00	110,20	110,20	<b>aufgeweitete Verkehrsfläche</b> , kein geschlossener Raum im EG Foyerbereich

IGS	1	Bewegungsraum Yoga, Tanzen, Meditation, besondere Kursange-bote im Ganzttag, am Marktplatz angegliedert	100	100,00	100,00	125,00	148,58	
		<b>Summe Mensabereich</b>		<b>635,00</b>	<b>902,00</b>	<b>947,50</b>	<b>843,03</b>	
		<b>4. Organisations- und Verwaltungsbereich</b>						
IGS	1	Dienstzimmer Schulleitung	25	25,00	25,00	25,74	26,27	
IGS	1	Dienstzimmer stellv. Schulleitung	20	20,00	20,00	18,90	18,79	
IGS	3	Dienstzimmer Stufenleitungen	20	60,00	60,00	52,50	51,60	
IGS	1	Sekretariat	40	40,00	40,00	40,00	36,68	
IGS	1	Lehrerzimmer / Aufenthaltsraum / Versammlungsraum für alle Lehrkräfte (mit Postfächern, etc.) einschl. Büro u. Treffpunkt für ein multiprofessionelles Betreuungsteam und Ganztagskräfte	100	100,00	100,00	0,00	0,00	Entscheidung der Steuergruppe gegen ein LuL Zimmer zugunsten anderer Räume; es gibt große Teamzimmer in den Lernclustern
IGS	1	Teeküche	10		9,40	9,40	7,70	im Raumprogramm VgV nicht enthalten aber notwendig
IGS		Lehrerarbeitsplätze dezentral in Teamzimmer				0,00	0,00	
IGS	1	Kopierraum	10	10,00	10,00	11,90	11,63	
IGS	1	Lehrmittelbücherei	60	60,00	60,00	66,30	66,65	
IGS	1	Archivraum	30	30,00	30,00	25,80	26,56	
IGS	1	Arzt- / Elternsprechzimmer (kombiniert mit Vorraum)	15	15,00	15,00	16,30	14,15	
IGS	1	Elternsprechzimmer	15	15,00	15,00	15,50	14,23	
IGS	1	Büro PR / Besprechungsraum	15	15,00	15,00	0,00	0,00	Kombiraum Berufsorientierung + Schülervertretung im 1.OG
IGS	1	Büro Schülervertretung	15	15,00	15,00	14,10	28,16	
IGS	1	Hausmeisterzimmer	15	15,00	15,00	12,80	11,90	
IGS	1	Werkstatt / Lager Hausmeister	30	30,00	30,00	42,40	32,93	gemeinsam mit GS
IGS	1	Lager / Putzmittelraum	30	30,00	30,00	30,40	29,58	
IGS	1	Pflegeraum barrierefrei (Liege, Wickeltisch, Dusche)			14,80	14,80	10,89	notwendig für Inklusion
IGS	1	Lager für schulische Dinge	80	80,00	80,00	84,50	77,53	
IGS	3	Büros Schulsozialarbeit o.ä.	20		60,00	60,00	65,68	
IGS	1	Gruppenraum Schulsozialarbeit	30-45		38,70	38,70	25,51	Im Raumprogramm VgV nicht enthalten; Platz für Schulsozialarbeit freigegeben von Bildungsplanerin Dez. III nach Abstimmung mit Abtlg. Schulsozialarbeit (138,66 m²)
IGS	1	Lager für Schulsozialarbeit	50		47,60	47,60	47,47	
		<b>Summe Organisations- und Verwaltungsbereich</b>		<b>560,00</b>	<b>730,50</b>	<b>627,64</b>	<b>603,91</b>	
		<b>Summe Nettonraumfläche IGS (ohne Sport)</b>		<b>5660,02</b>	<b>6141,27</b>	<b>5919,78</b>	<b>5738,88</b>	
		<b>Entwurf für ein Raumprogramm für den Neubau einer 2-zügigen Grundschule angegliedert an eine 4-zügige IGS</b>						<b>Raumprogramm VgV</b>
		<b>1. Allgemeiner Unterrichtsbereich</b>						
GS	8	Normalklassen	65	520,00	520,00	524,00	519,48	
GS	4	Differenzierungsräume	30	120,00	120,00	131,80	130,64	
GS	1	Raum Vorklasse - Nutzung durch Kinder des letzten Kindergartenjahres täglich ca. 2 Stunden für den Übergang Kita zu Schule	65	65,00	65,00	63,30	63,08	EG
GS	1	Vorlaufkurs	65		27,50	27,50	27,76	Platz für Vorlaufkurse, die inzwischen verpflichtend sind (1.OG); mittels Faltwand auf ca.46 m² erweiterbar
		<b>Summe Allgemeiner Unterrichtsbereich</b>		<b>705,00</b>	<b>732,50</b>	<b>746,60</b>	<b>740,96</b>	
		<b>2. Fachraumbereich</b>						
GS	1	Raum Brennofen	12	12,00	12,00	12,40	11,60	1 Ofen für IGS und GS
GS	1	Nebenraum zu dem Fachraum	30	30,00	30,00	24,00	21,78	
GS	1	Fachklasse Musik	75	75,00	75,00	73,70	70,03	
		<b>Summe Fachraumbereich</b>		<b>117,00</b>	<b>117,00</b>	<b>110,10</b>	<b>103,41</b>	
		<b>3. Bereich Betreuung / Ganzttag</b>						
GS	2	Gruppenräume	65	130,00	130,00	137,80	133,50	
GS	1	"Rückzugsgruppenraum"	30	30,00	30,00	27,50	27,50	
GS	1	Raum Bibliothek, Ruhe, Spiel gleichzeitig Schülerbibliothek	65	65,00	65,00	65,00	65,00	aufgeweitete Verkehrsfläche, kein geschlossener Raum; verteilt auf 1. und 2. OG; in Lernbereiche integriert
GS	2	Büroräume für Betreuungspersonal und Schulsozialarbeit	25	50,00	50,00	60,00	57,82	EG/OG1 (1 Gruppenraum, 1 Büro 16m², 1 Büro 18,5m²)
GS	1	Lagerraum	20	20,00	20,00	30,00	30,00	
GS	1	Mehrzweckraum (teilbar) für Bewegung, Versammlung, Veranstaltungen u.ä. mit Bühne	150	150,00	150,00	157,30	161,44	Anteil an gemeinsamen Flächen Mehrzweckraum
GS	1	Nebenraum (Lager für Mehrzweckraum)	30	30,00	30,00	33,80	33,68	
		<b>Summe Betreuungs- / Ganztagsbereich</b>		<b>475,00</b>	<b>475,00</b>	<b>511,40</b>	<b>508,94</b>	
		<b>4. Organisations- und Verwaltungsbereich</b>						
GS	1	Dienstzimmer Schulleitung	20	20,00	20,00	22,70	25,07	
GS	1	Dienstzimmer Konrektor/-in	15	15,00	15,00	19,60	15,50	
GS	1	Sekretariat ggf. als Dienstraum f. stundenweise Besetzung	20	20,00	20,00	25,00	25,79	mit Vorraum
GS	1	Raum für Inklusionslehrkraft mit Thereapiemöglichkeit	25	25,00	25,00	26,60	26,21	
GS	1	Lehrerzimmer	50	50,00	50,00	50,00	64,44	
GS	2	Räume Lehrerarbeitsplätze	15	30,00	30,00	37,20	34,48	
GS	1	Kopierraum	10	10,00	10,00	7,90	10,27	
GS	1	Lehrmittelbücherei	25	25,00	25,00	26,00	0,00	integriert in Lehrerzimmer
GS	1	Archivraum	15	15,00	15,00	15,80	15,44	
GS	1	Arzt-/Elternsprechzimmer	20	20,00	20,00	14,50	15,27	
GS	1	Hausmeisterzimmer ggf. als Dienstraum für stundenweise Besetzung in Verbindung mit Werkstatt	12	12,00	12,00	12,00	11,90	
GS	1	Werkstatt / Lager Hausmeister	20	20,00	20,00	0,00	25,89	gemeinsame Werkstatt mit IGS
GS	1	Lager / Putzmittel	30	30,00	30,00	32,80	32,24	
GS	1	Lager für schulische Dinge	50	50,00	50,00	51,00	50,63	
GS	1	Arztzimmer (Abholraum)	20		15,60	15,60	10,92	zusätzl. Raum
GS	1	Teeküche	10		7,00	7,00	7,00	in Lehrerzimmer integriert
GS	1	Lager Ganzttag (Lichthof im UG entfallen Jan. 2024)					36,08	
		<b>Summe Bereich Organisation und Verwaltung</b>		<b>342,00</b>	<b>364,60</b>	<b>363,70</b>	<b>407,13</b>	
		<b>Summe Nettonraumfläche GS (ohne Sport)</b>		<b>1639,00</b>	<b>1689,10</b>	<b>1731,80</b>	<b>1760,44</b>	

Legende: xxxx keine geschlossenen Räume - aufgeweitete Verkehrsfläche

xxxx abgestimmte, hinzugekommene Flächen (Dez.III Bildungsplanung und Päd. Steuergruppe)

xxxx Planung h4a Architekten

	Raumprogramm VgV	Raumprogramm VgV+ Ergänzungen	Planung h4a Architekten LP 2	Planung h4a Architekten LP 3	
<b>Zusammenfassung:</b>					
<b>Summe IGS + GS</b>		7299,02	7830,37	7651,58	<b>7499,32</b>
					Differenz 200,3m <sup>2</sup> Erhöhung Nettoraumfläche 2,75% im Vergleich VgV-Verfahren
		<b>IGS</b>	<b>GS</b>		
notwenige Ergänzung Raumprogramm		78,86	121,44		
entfallene Räume (Abstimmung mit Dez.III Bildungsplanung u. Päd. Steuergruppe - Synergiepotenzial)		335,00			
			IGS: Materialraum, Makerspace, Lehrerzimmer, 1 Büro (Mehrfachnutzung)		

**Raumprogramm Sporthalle -> siehe Sportamt, da 3-Feld Sporthalle**

Die Verkehrs-, Konstruktions-, Technik- und weitere Nebenflächen gehen mit einem Faktor 1,7 in die tatsächliche Bruttofläche ein und sind vom Entwurf abhängig.

Weitere Räume, die für den ordnungsgemäßen Betrieb der Schule erforderlich sind:  
 Toilettenräume  
 Putzgerätestützpunkte je Stockwerk  
 Technikräume  
 Ggf. Sozialräume für Reinigungskräfte  
 Diese Räume sind gem. Vorschriften und Richtlinien durch Planer:innen zu berücksichtigen.

**Alle Räume müssen barrierefrei sein!**