

Raumprogramm 30.10.2024 + Raumprogramm 02/2023
aus Soll-list al fresco, Raumprogramm Fb 9, Bedarfserm. Fachschaften

FB 9
ZGM
Kersting&G.
GFB

Räume	Anzahl	Neubau	Anzahl	Nebeng.	Fach	Anmerkungen
1. Klassenräume SEK I		63	16	64,75	Klassenr.	8 Klassenräume Neubau, 16 Klassenräume Nebengebäude = 24 Klassenräume Jhrg. 5 und 6 Nähe zu Verwaltung und Lehrerzimmer
		63		66,6		7., 8., 9., 10 Klasse zB im Nebengebäude
		63		65,33		durch systematische Anordnung von 2 Jahrgängen auf 1 Ebene kann eine gemeinsame Sanitaranlagenutzung zugeordnet werden (geringerer Nutzerkreis-weniger Vandalismus),
		63		64,1		sowohl im Neubau wie Nebengebäude
		63		65,55		Sowohl im Neubau wie Nebengebäude (wenn nach Brandschutz- und baulichen Voraussetzungen möglich) Aufweitung von Fluren,
		63		66		Sichtverbindungen schaffen, Lern- u. Aufenthaltsmöglichkeiten in Fluren
		63		65,49		
		63		64		
				64,75		
				65,27		
				64,1		
				64,87		
				64,94		
				66		
				65		
				64,5		
Summe Klassenr. SEK I	8 Stk ✓	504	16 Stk	1041,25		
Summe Klassenräume insgesamt:		1545,25 qm				Überhang wg. Bestand/ Vorgabe: 1512qm statt 1545,25qm Summe Sek I
2. Klasse Sprachförderung			1	64,24		Überhang wg. Bestand/ Vorgabe: 63qm statt 64,24qm
Summe Sprachförderung insgesamt		64,24 qm				
3. Kursräume SEK II		63			Kursraum	15 Kursräume im Neubau
		63				Campus Atmosphäre
		63				
		63				
		63				
		63				
		63				
		63				
		63				
Summe Kursr. a63qm	7 Stk ✓	441				
Kursräume SEK II		43,88				
		43,88				
		43,88				
		43,88				
		43,88				
		43,88				
		43,88				
		43,88				
Summe Kursr. a43,88qm	8 Stk ✓	351,04				
Summe Kursräume insgesamt:		792,04 qm				Summe 792,04qm/Sek II
4. Raum Sek I für neue Technolog./Selbstle		84			IT	IT Räume nicht im EG anordnen, möglichst in Nähe der Physik, Wunsch 1 Raum ca 100qm
Raum Sek II für neue Technolog./Selbstle		58,5			IT	einen zentralen IT-Lagerraum vorsehen
Robotik SEK I		70			Robotik	2 klassische IT-Räume mit 30 PC-AP
Digitale Werkstatt/FabLab SEK I		70			FabLab	erweitere Grundlagenem. Für Robotik- und NaWi-Räume, Fachplaner/FB 9 anfragen
Summe IT-Räume	4 Stk ✓	282,5				
Summe IT-Räume insgesamt:		282,5 qm				

Räume	Anzahl	Neubau	Anzahl	Nebeng.	Fach	Anmerkungen
5. Naturwissenschaften Sek I	1	84			Chemie	Für die Physik ist ein Raum zum Experiment. mit Deckensystem Strom u 3WT einzuricht. und ein Stufensaal-Modulbau ca 58qm mit dir. Zugang zur Samml. bei Physik anzuordnen.
Naturwissenschaften Sek II	5	58,5				In der Chemie werden 2 Räume als 1 großer zusammengefasst mit Laborcharakter mit 2x 32 Arbeitsplätzen, zum Exi
		58,5				ansonsten Deckenvers- Strom/ Gas vorzusehen,
		58,5				und ein weiterer Chemieraum mit Deckenversorgung: Strom/Gas, 3WT ist einzurichten
Naturwissenschaften Sek I	4	70				Es ist ein allgem. NaWi-Raum für alle vorzusehen mit Deckenvers: Strom/Gas, 3WT
Naturwissenschaften Sek I		70				In der Biologie sind die Räume mit Deckensystem: Strom u. 3WT zu versehen
Naturwissenschaften Sek I		70				Die Sammlungen sind zwischen den Fachräumen anzuordnen, die Fachbereiche möglichst auf einer Etage , räumlich nahe
Summe Neubau	10 Stk	656,5				Gasflaschen in allen Chem.räumen vor Ort
						Der Chemie Vorbereitungsraum ist mit 6 Arbeitsplätzen für Lehrer auszustatten.
						Der Bio Vorbereitungsraum ist mit 10 Arbeitsplätzen für Lehrer auszustatten.
						Der Physik Vorbereitungsraum ist mit 5 Arbeitsplätzen für Lehrer auszustatten.
						Es werden Material-Lageräume für Schularbeiten benötigt, sowie Räume für die Sammlungen.
Summe NaWi-Räume insgesamt: 656,5 qm						10 Stk. NaWi-Fachräume
6. Fachräume SEK I					Kunst	84,30 vorh. Die vorh. Kunsträume werden weiter als solche genutzt
Fachräume SEK II				84,3	Kunst	82,43 vorh.
Vorbereitungsraum					Kunst	65,21 vorh. Vorbereitungsraum/Nebenraum bleibt erhalten
Summe Kunst insgesamt: 166,73 qm				166,73		Überhang wg. Bestand, Vorgabe FB9 70qm und 48,75qm
Fachräume SEK I		70			Musik	Für die Musik sind 2 Räume und 2 Mehrzweckräume vorzusehen
Fachräume SEK II		48,75			Musik	
Mehrzweckraum		70			Musik	
		48,75			Musik	
Summe Fachräume insgesamt: 404,23 qm						6 KuMu- Fachräume
Nebenräume und						Im Neubau sind 513qm Nebenräume einzuplanen, im Nebengeb. sind nach K&G 191qm
Lehrmitteltäume						verplant, obwohl die Summe aller Nebenräume nach RP 705qm beträgt, können bedarfs-
						orientiert durchaus mehr qm für den Neubau vorgesehen werden
						Nebenr. für alle Fachschaften zu den div. Unterrichtsräumen anordnen
				31		nach Planungs idee von K&G
				65,21		Kunst/Bücher/Lehrmittel
				31		
				64,59		
Summe		513,2		191,8		
Summe Nebenräume insgesamt: 705 qm						
8. Schüleraufenthalt SEK II		64				Für die Oberstufe soll eine Campusatmosphäre geschaffen werden mit Aufenthaltsqualität
Schüleraufenthalt SEK I				65,8		in den Verkehrsflächen, welche nicht als notwendige Rettungswege dienen,
						größzügige Flächenanordnung ist gewünscht
						Aufenthaltsraum für Sek I im Nebengebäude einplanen, zB neben Mensa mit
						Einbeziehung Verkehrsfläche in FabLab-Raum mit Fenster
9. Aula						auch für Lehrerkonferenz nutzbar, für Theater nutzbar, für Veranstaltungen nutzbar
						It Raumprogramm 240qm plus 125qm
10. Biblio-/Mediothek SEK I		190				gemeinsame Nutzung Literatur und Theater, Bibliothek im EG
Biblio-/Mediathek SEK II		100				anordnen inkl. der Möglichkeit zur Nutzung für Kleinkunst ca 200qm
11. Über-Mittag-Betreuung				66,06	Kochküche/Spiseraum unangest.	

Räume	Anzahl	Neubau	Anzahl	Nebeng.	Fach	Anmerkungen
				176	Kochküche/Speiseraum unangetastet	
12. Verwaltung ca Flächen:						
		130				Lehrerzimmer für 80 Pers., mit Teeküche (Mikrowelle, Kühlschrank, Spül, Geschirrsp.), Garderobe
		50				Lehrerarbeitsraum mit digitalen APs u. Materialablage
		30				Lehrer Ruheraum, Stillraum
		10				Teeküche (Kühlschrank, Spüle, Geschirrspül)
		25				stellvert. Schulleitung mit Büro u. Bespr. tisch für 6 Pers.
		25				Sekretariat, 2 Aps, Trennung Arbeitsbereich/Publikum, Nahe Teeküche
		25				Schulleitung mit Büro u. Bespr. tisch für 6 Pers
		25				1 Büro mit 4 Aps,
		20				1 Büro mit 3 Aps
		25				Koordination, Stundenplanung, 2APs, gr. Doppelbildschirme/ Schreibtisch
		40				Besprechung SEK I mit 4 APs/IT
		15				Elternsprechzimmer, 1APs mit Sitzzecke
		30				IT-Bildungsmedien mit 3 APs für Leiter u. 2Mitarb
		15				Hausmeister-Loge zentral im Foyer als "Ständig besetzte Stelle"
		18				Sanitätsraum, Nahe Sekretariat und Streitschlichterraum im EG, 12 qm Diff.
		30				Schulervertretung für 10 Pers. Mit Sitzzecke
		20				Besprechungsraum für 10 Pers., multifunktional, zentrale Lage Verwaltung
		15				Berufs-/Studienwahlberatung, 1AP u. Sitzzecke
						vorgenannte Verwaltungsfunktionen 548qm plus 32,15qm basieren auf der Konzeptstudie vom ZGM06/21
Summe Verwaltung Neubau		548				lt. Raumprogramm FB 9: 531qm!!!
				32,15		psychosoz. Beratung, 1APs u. Sitzzecke, Streitschlichter?, Bestand?
14. Eingangshalle Neubau		80				
Verkehrsflächen, Treppen, Flure		erf.				einladend und mit Aufenthaltsqualität, multifunktional
WC-Anlagen Neubau		x				Es sind WC-Anlagen für ca 1000 Schüler und ca 80 Lehrer einzuplanen:
WC-Anlagen Nebeng.				x		Im Neubau im EG eine zentrale Toilettenanlage von innen und außen zugänglich einschl. Behinderten WC (Unisex), auch für Besucher der Aula, im 2.OG ein zusätzl. Behinderten WC für Schüler u. Lehrer, auf jeder Etage J u. M. WC max 40m vom Klassenraum nach AMEV/DGUV
						Im Bestand ist ein D und H WC neben der Mensa vorhanden, in jeder Etage im Nebengeb. gibt es ein Jungen u. Mädchen WC, prüfen, ob das J oder M durch ein Behinder. WC ersetzt werden kann
						die Etagen Toiletten sind auf die Pausentoiletten anzurechnen u. sind permanent in Betrieb
Barrierefreier Lastenaufzug	1	x				Kabinenmaß: 1,10x 1,80, H 2,135m, l. Tür 90cm, 650kg, KG-3.OG, Aufmerksamkeitsfeld vorsehen
Barrierefreier Lastenaufzug			1	x		Kabinenmaß: 1,10x 2,10, H 2,135m, l. Tür 90cm, 650kg, Durchlader, Anz. Halt 4+1, Aufmerksamkeitsfeld vorsehen
Außengeräteraum Hausmeister	1	x				Größe einer Fertiggarage für Kehrmasch., Rasenmäher, Streusalz
Hausmeisterwerkstatt		15-20				für Werkbank etc. im Neu- oder Altbau
Hausmeister Lager		x				
Hausmeister Technik		x				
Sozialraum	1	20				für Hausm. und Reinigungskräfte
Putzmittel		x				
Putzmittelageraum		x				Neubau: PuMi 1/Etage, EG 15-20qm, OGs 5-6qm, Nebengeb.: PuMi 1/ Etage, EG oder KG 15-20qr
Hausanschlußraum		x				Neubau 15-20qm über Aufzug im KG, Nebengeb. 15-20qm KG/EG
Technikraum warm		x				
Technikraum kalt		x				
Lageraum Fahrräder						Technikräume dezentral für Neu/Altbau
Lager Nutzung Förderverein (keine Fremdnutzung)						für Schulmobiliar
Lagerbereiche FM3						die Lehrer-Räder lagern zZ im KG der Turnh. D, neuer Platz im KG Nebengeb. über Aufzug erreichbar oder überdacht im Außengelände

WESHALB IST TIEFE
UNTERSCHIEDLICH ?

→ TIEFE 1,80 m
→ TIEFE 2,10 m

→ ZGM-BEDARF ? IST GGF. IN KG BEREITS
VORH.

→ VORGABE MUSS VON FB 9 KOMMEN

Räume	Anzahl	Neubau	Anzahl	Nebeng.	Fach	Anmerkungen
		x		x		Kopier. in Haupt- und Nebengebäude in Nebenräumen oder Verwaltung unterbringen, nicht zusätzl.
→ NUTZFLÄCHE: SCHULVERWALTUNG						
Flächenbilanzierung gesamt in Neubau und Bestand von FB 9 02/2023, überarb. mit Frau Pautzke 24.06.24						
Fläche SEK I: qm	3937					
Fläche SEK II: qm	1999					
Summe:	5936					
Richtwerte nach Raumprogramm + Überhänge=6065,65qm						
Flächen im Neubau	3952,5					
Flächen im Nebengebäude	1562					
	5514,5					
5514,51qm+Aula 240+125+Speiseraum 170+ 48,5qm vakanter Mehrzweckraum=6098qm						
Bauvolumen ist 6098qm						
Unterrichtsräume in Neubau und Bestand:						
Klassenräume	24					
Kursräume	15					
Fachräume	22					
Summe:	61					
Auflistung lt RP: 10NaWi, 2 Ku, 2 Mu, 2 IT, 2 Selbstlernzentrum, 1 Sprach, 3 Mehrzweck = 22 Räume						
Auflistung Planung: 10 NaWi, 2 Ku, 4 Mu, 4 IT, 1 Sprach = 21 Räume heißt 1 Mehrzweckrt. Sek II vakant, zB nutzbar für						
Freigabe	FB 9	ZGM	GFB			
Datum	12/11/2024	15.11.2024	Wagner			
Unterschrift	Pautzke					