

Neubau Grundschule Heiligkreuz, 2-zügig mit Einfachsporthalle für Mehrzwecknutzung

Raumprogramm		Soll			Vorgabe Raumprogramm raumbezogene Anmerkungen / Hinweise Ausstattung
		Soll ca. m ² Nutzfläche			
Raum-Nr.	Raumbezeichnung	Anzahl Räume	je Raum m ²	Summe m ²	
I Unterrichtsbereich					
1.1	Klassenraum	8	70,0 m ²	560,0 m ²	max. je 28 Schüler, angeordnet in 2 Clustern mit je 4 Klassenräumen
1.2	Clustermitte	2	43,0 m ²	86,0 m ²	Ziel ist je 120m ² inkl. Verkehrsfläche
1.3	Differenzierung 1	1	50,0 m ²	50,0 m ²	zw. Klassenraum 1 und Klassenraum 2 in Cluster 1
1.4	Differenzierung 2	1	30,0 m ²	30,0 m ²	zw. Klassenraum 3 und Klassenraum 4 in Cluster 1
1.5	Differenzierung 3	1	50,0 m ²		zw. Klassenraum 5 und Klassenraum 6 in Cluster 2, in Raumnr. 6.2 berücksichtigt; Schulnutzung nur vor Beginn OGS
1.6	Lehrmittelraum klein	2	5,0 m ²	10,0 m ²	1 Raum je Cluster; in Raumnr. 1.2 angeordnet
1.7	Lehrmittelraum groß	1	19,0 m ²	19,0 m ²	zentral angeordnet für alle Jahrgangsstufen, klassenübergreifend organisiert
1.8	Musikraum / Kreativraum	1	60,0 m ²	60,0 m ²	zentral angeordnet, Doppelnutzung OGS nach Schulschluss; Textilarbeit
1.9	WTG - Raum	1	60,0 m ²	60,0 m ²	
1.10	WTG - Nebenraum	1	20,0 m ²	20,0 m ²	an WTG angebunden; inkl. Unterbringung Brennofen
1.11	Erste Hilfe Raum	1	15,0 m ²	15,0 m ²	in Cluster 2 in Toilettennähe mit optischer Kontrolle
	Summe Unterrichtsbereich			910,0 m²	
II Arbeitsbereich des pädagogischen Personals					
2.1	Lehrerzimmer	1	60,0 m ²	60,0 m ²	
2.2	Büro Jugendsozialarbeit	1	15,0 m ²	15,0 m ²	
2.3	Silentium / Ruhiges Arbeiten	1	25,0 m ²	25,0 m ²	für Lehrpersonal
2.4	Therapie 1 / Besprechung klein / MSD	1	12,0 m ²	12,0 m ²	
	Summe Arbeitsbereich päd. Personal			112,0 m²	
III Verwaltungsbereich					
3.1	Schulleitung	1	20,0 m ²	20,0 m ²	
3.2	Stellv. Schulleitung	1	18,0 m ²	18,0 m ²	
3.3	Sekretariat	1	18,0 m ²	18,0 m ²	
3.4	Besprechung groß	1	20,0 m ²	20,0 m ²	zentral für alle nutzbar / auch OGS Besprechung am Nachmittag
3.5	Kopierraum / Papierlager / Schneidemaschine	1	13,0 m ²	13,0 m ²	im Verwaltungs-bereich neben Lehrerzimmer
	Summe Verwaltungsbereich			89,0 m²	
IV Arbeitstechnischer Bereich und Aufenthaltsbereich					
4.1	Pausenhalle / Aula	1	70,0 m ²	70,0 m ²	mit Speiseraum zusammenschaltbar, kleine Bühne oder Stufenanlage; Verkehrswege zählen nicht zur Nutzfläche
4.2	Stuhllager / Rollstühle etc.	1	30,0 m ²	30,0 m ²	
4.3	Lager (auch für OGS)	1	20,0 m ²	20,0 m ²	
4.4	Werkstatt Hausmeister (HSM)	1	25,0 m ²	25,0 m ²	
4.5	Dienstzimmer Hausmeister	1	11,0 m ²	11,0 m ²	
4.6	Aufenthalt Reinigungskräfte	1	10,0 m ²	10,0 m ²	
4.7	Lager Putzmittel	1	12,0 m ²	12,0 m ²	inkl. Reinigungsmaschine, Waschmaschine und Trockner
4.8	Archiv	1	7,0 m ²	7,0 m ²	
4.9	Windfang	1	5,0 m ²	5,0 m ²	
	Summe arbeitstech. Bereich und Aufenthalt			190,0 m²	
V Küchen und Speisebereich					
5.1	Küche	1	45,0 m ²	45,0 m ²	Ausgabeküche; gut erreichbar für tägliche Anlieferung; Fettabscheider im Außenbereich
5.2	Speisebereich	1	126,0 m ²	126,0 m ²	Zweischichtbetrieb, abtrennbar zur Aula
	Summe Küche und Speisebereich			171,0 m²	
VI Ganztagsbereich					
6.1	Aufenthalt / Ankommen GT	1	70,0 m ²	70,0 m ²	Nähe Aula, evtl. zusammenschaltbar
6.2	GT / Differenzierungsraum	1	50,0 m ²	50,0 m ²	in Cluster 2 integriert, Raum Nr. 1.5; Diff. und OGS
6.3	Büro OGS (offene Ganztagschule)	1	12,0 m ²	12,0 m ²	Leitung und Besprechung
6.4	Personalraum OGS	1	18,0 m ²	18,0 m ²	
6.5	Ruheraum OGS	1	30,0 m ²	30,0 m ²	für Schüler
	Summe Ganztagsbereich			180,0 m²	
	Programmfläche			1652,0 m²	

Nebenflächen					
WC					
7.1	Schüler-WC Cluster	4	2,5 m ²	10,0 m ²	2 pro Cluster geschlechterneutral; Einzelräume ohne Urinal
7.2	Lehrer-WC Cluster	2	2,5 m ²	5,0 m ²	1 pro Cluster
7.3	Schüler-WC Schulhaus	2	17,0 m ²	34,0 m ²	geschlechterspezifisch getrennt; für öffentliche Veranstaltungen Nähe zu Speiseraum + Sporthalle
7.4	Lehrer-WC Schulhaus	2	2,5 m ²	5,0 m ²	evtl. Nähe Lehrerzimmer
7.5	WC Barrierefrei	1	6,0 m ²	6,0 m ²	für öffentliche Veranstaltungen Nähe zu Speiseraum + Sporthalle
ELT					
7.6	NSHV / Messung	1	10,0 m ²	10,0 m ²	möglichst an Außenwand, zuzüglich Unterverteilung in den Stockwerken
7.7	BMA Zentrale	1	4,0 m ²	4,0 m ²	
7.8	Batterie Sicherheitsbeleuchtung	1	6,0 m ²	6,0 m ²	
7.9	Server / Systemadministrator	1	20,0 m ²	20,0 m ²	möglichst mit Tageslicht
HLS					
7.10	Heizung	1	45,0 m ²	45,0 m ²	möglichst an Außenwand für Übergabestation, Verteiler, Schaltschrank; Nahwärme
7.11	Hauswasseranschluss	1	5,0 m ²	5,0 m ²	möglichst an Außenwand für Einführung, Zähler und Verteiler
7.12	Lüftung	1	60,0 m ²	60,0 m ²	länglich gezogener Raum von Vorteil
Summe Nebenflächen				210,0 m ²	

Summe Schule NUF 1-7				1732,0 m ²	
Summe Schule TF				130,0 m ²	

Einfachsporthalle als Mehrzweckhalle konzipiert					
8.1	Sporthalle gemäß DIN 18032	1	405,0 m ²	405,0 m ²	Maße 27 x 15 x 5,5 m; Stiefelgang notwendig; Zugänglichkeit für Vereine etc. unabhängig vom Schulgebäude / Nutzung als Veranstaltungsraum für über 200 Personen
8.2	Sportraum 1 / Bühne	1	105,0 m ²	105,0 m ²	an Schmalseite der Sporthalle, offenbar zu Halle, FFB Niveau +60cm ggüber Sporthalle; von außen anlieferbar
8.3	Sportraum 2 / Lager (temporär)	1	35,0 m ²	35,0 m ²	an Bühne angedockt; FFB Niveau +60cm ggüber Sporthalle
8.4	Geräteraum	1	75,0 m ²	75,0 m ²	von der Sporthalle direkt zugänglich
8.5	Umkleideraum	2	25,0 m ²	50,0 m ²	Mädchen / Knaben getrennt, je inkl. Lehrerkabine à 2,5m ²
8.6	Waschraum	2	12,5 m ²	25,0 m ²	je 4 Duschen, 4 Waschbecken, an Umkleiden angegliedert
8.7	Toiletten	2	4,0 m ²	8,0 m ²	je an Waschraum angegliedert
8.8	Behindertenumkleide	1	11,0 m ²	11,0 m ²	inkl. Dusche und WC
8.9	Sportlehrerraum	1	15,0 m ²	15,0 m ²	inkl. Dusche, WC und Liege
8.10	Vorraum	1	15,0 m ²	15,0 m ²	Verbindung zu Speiseraum, Garderobe bei Veranstaltungen
8.11	Lüftung / Unterstation Heizung, Warmwasserbereitung Duschen	1	70,0 m ²	70,0 m ²	
Summe Sporthalle				814,0 m ²	

Summe Sporthalle NUF 1-7				744,0 m ²	
Summe Sporthalle TF				70,0 m ²	

Freiflächen					
9.1	Schulhof	1	672,0 m ²	672,0 m ²	mindestens 3 m ² pro Schüler / Klassenteiler 28
9.2	Müll	1	10,0 m ²	10,0 m ²	
Parkierung					
Rasenspielfeld (60m x 40m)					
9.3	Allwetterplatz	1	560,0 m ²	560,0 m ²	Allwetterplatz 20m x 28m mit angebautem Weitsprung
Laufbahnen					
9.4	Außengeräteraum	1	25,0 m ²	25,0 m ²	Nähe Allwetterplatz
9.5	Abstellmöglichkeit Hausmeister	1	38,0 m ²	38,0 m ²	Raum oder Doppelgarage für Rasen- und Schneeräumtraktor inkl. Lagerfläche für 9 Kinderfahräder
9.6	Fahrrad- und Tretrollerabstellplatz	1	20,0 m ²	20,0 m ²	überdacht für ca. 20 Fahrräder
Summe Freiflächen				1642,2 m ²	

zukünftige Erweiterung des Schulbaus					
10.1	Dreizügigkeit	1	500,0 m ²	500,0 m ²	zukünftige Erweiterung des Bestandgebäudes für Dreizügigkeit; flächige Darstellung mit sinnvollem Anschluss an Bestand
Summe Dreizügigkeit				500,0 m ²	