

Flächenberechnung Neu- und Erweiterungsbau H4 - Sonderschule für Körperbehinderte

Raumprogramm Wettbewerb			
Nr.	Raumbezeichnung	m ²	m ²
1,2,3	Unterricht, Therapie, Fachräume (NF)	PF 2005,00 RF 126,00	2131,00
	Klasse Praxisstufe (4,0 RF)		60,00
	Gruppenraum		28,00
	Klasse Praxisstufe (4,0 RF)		60,00
	Klasse Praxisstufe (4,0 RF)		60,00
	Gruppenraum		28,00
	Klasse Praxisstufe (4,0 RF)		60,00
	Mehrzweck/Stufenraum		80,00
	Physiotherapie 2 x 20		36,00
	Musikraum		80,00
	Lehrküche Praxisstufe		60,00
	Essraum Praxisstufe		30,00
	Hauswirtschaft Praxisstufe		30,00
	Werkraum		54,00
	Werken Maschinenraum		40,00
	Werken Material (RF)		20,00
	Technikraum Praxisstufe		80,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Gruppenraum		28,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Gruppenraum		28,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Gruppenraum		28,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Gruppenraum		28,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Klasse Hauptstufe (4,0 RF)		60,00
	Mehrzweck/Stufenraum		80,00
	Ergotherapie		36,00
	Ergotherapie		40,00
	Physiotherapie groß		56,00
	Schwarzlichtraum		56,00
	Kunst		60,00
	Kunst		60,00
	Kunst Nebenraum (RF)		36,00
	Tonraum		30,00
	Brenn- /Trockenraum (RF)		18,00
	Naturwissenschaften		54,00
	Naturwiss. Vorbereitung/Material		36,00
	EDV-Raum		48,00
	Psychomotorik		63,00
4	Essen (NF)	PF 302,00 RF 136,00	438,00
	Verteilerküche		40,00
	Lager, Geschirr Küche (RF)		36,00
	Essbereich (Nischen)		210,00
	Essbereich (Cafeteria)		140,00
	Kiosk		12,00
5	Verwaltung (NF)		44,00
	Mediothek		30,00
	Arzt		14,00
6.1	Pflege (NF)		213,00
	Wickelbereich Mä		18,00
	Wickelbereich Ju		18,00
	Katheteraum		10,00
	Desinfektion/Fäkalraum		5,00
	Pflegedusche		10,00
	Wäschelager (rein)		10,00
	Wäschelager (rein)		10,00
	Putzraum		10,00

Umsetzung IST				
Raumnr.	Raumbezeichnung	m ²	m ²	m ²
1,2,3	Unterricht, Therapie, Fachräume (NF)	PF 1986,20 RF 124,70	2110,70	
EG	0.11 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	0.12 Gruppenraum		29,00	
	0.13 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	0.20 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	0.21 Gruppenraum		29,00	
	0.22 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	0.31 Mehrzweckraum		64,70	
	0.23 Ergotherapie		17,50	
	0.23A Ergotherapie		17,40	
	0.32 Musikraum		91,90	
	0.33 Lager Musik (RF)		6,60	
	0.37 Lehrküche		58,80	
	0.36 Essraum		29,90	
	0.38 Hauswirtschaft		31,00	
	0.39 Werkraum		54,00	
	0.41 Maschinenraum		37,90	
	0.40 Material (RF)		19,10	
	0.42 Technikraum		80,60	
OG	1.14 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	1.15 Gruppenraum		29,00	
	1.16 Klasse (3,6 RF)		63,10	
	1.19 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	1.20 Gruppenraum		29,00	
	1.21 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	1.30 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	1.31 Gruppenraum		29,00	
	1.32 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	1.40 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	1.41 Gruppenraum		29,00	
	1.42 Klasse (3,6 RF)		59,00	
	1.43 Klasse (3,6 RF)		63,30	
	1.44 Stufenraum		79,50	
	1.22 Ergotherapie		35,90	
	1.39 Ergotherapie		35,90	
	1.12 Physiotherapie		57,00	
	1.17 Schwarzlichtraum		37,00	
	1.17B Abst. Schwarzlichtr. (RF)		4,80	
	1.08 Kunst 1		60,00	
	1.07 Kunst 2		60,00	
	1.11 Nebenraum (RF)		30,50	
	1.09 Tonraum		29,30	
	1.10 Brenn- /Trockenraum (RF)		16,80	
	1.05 Naturwissenschaften		54,50	
	1.06 Vorbereitung		36,70	
	1.03 EDV		50,80	
	1.04 Psychomotorik		63,20	
4	Essen (NF)	PF 367,90 RF 142,80	510,70	
EG	0.05 Verteilerküche		53,70	
	0.05B Lager (RF)		17,10	
	0.05A Spülküche		16,60	
	0.06 Küchenmüll (RF)		10,30	
	0.09 WC-Personal (RF)		4,10	
	0.08 Umkleide Personal (RF)		5,00	
	0.07 Windfang (RF)		6,30	
	0.02 Essbereich (davon		47,80	
	0.04B Cafeteria Essen 100 RF)		337,90	
	0.04A Kiosk		11,90	
5	Verwaltung (NF)		--	
	in H5 untergebracht			
	in H5 untergebracht			
6.1	Pflege (NF)		201,70	
EG	0.24 Wickel/Du Mä		17,70	
	0.25 Wickel/Du Ju		17,70	
	0.26 Katheter/Fäk.		20,80	
	0.17 Wäsche unrein		7,90	
	0.18 Wäsche rein		7,90	
	0.19 Putzraum		5,50	

Wickelbereich Mä	18,00	OG 1.23	Wickel/Du Mä	17,70
Wickelbereich Mä	18,00	1.24	Wickel/Du Ju	17,70
Wickelbereich Ju	18,00	1.37	Wickel Ju	17,70
Wickelbereich Ju	18,00	1.38	Wickel Mä	17,70
Katheterraum	10,00	1.25	Katheter/Fäk.	21,00
Katheterraum	10,00	1.36	Katheter/Fäk.	21,00
Desinfektion/Fäkalraum	5,00			
Desinfektion/Fäkalraum	5,00			
Pflegedusche	10,00	1.18	Putzraum	4,80
Putzraum	10,00	1.33	Wäschelager	6,60

6.2 WC / Lager (NF)	80,00
Behinderten-WC	5,00
Behinderten-WC	5,00
WC	4,00
WC	4,00
Behinderten-WC	5,00
WC-Damen	12,00
WC-Herren	12,00
Putzmittellager	15,00
Behinderten-WC	5,00
Behinderten-WC	5,00
WC	4,00
WC	4,00

6.2 WC / Lager (NF)	69,70	
EG 0.27	Behinderten-WC	5,90
0.28	Behinderten-WC	5,90
0.35	Behinderten-WC	5,50
0.34	WC	4,10
0.15	Behinderten-WC	5,30
0.14	WC-Damen	10,30
0.16	WC-Herren	11,10
	in H5 untergebracht	
OG 1.26	Behinderten-WC	5,90
1.27	Behinderten-WC	5,90
1.35	Behinderten-WC	5,50
1.34	WC	4,30

SUMME 1, 2, 3, 4, 5, 6.1, 6.2	NF	2.892,80
--------------------------------------	-----------	-----------------

7 Technikflächen (TF)	RF	12,00	12,00
Serverraum (RF)			12,00
weitere Technikflächen nach Notwendigkeit und Bedarf. Flächenmässig nicht definiert.			

7 Technikflächen (TF)	222,00	
UG -1.02	Hausanschluß	18,60
-1.03	Heizraum	92,80
-1.04	Lüftung Küche	32,00
-1.05	E-Hauptverteiler	13,50
-1.06	Batterieraum	6,30
-1.07	EDV-Verteiler	10,70
-1.08	SAA-Verteiler	10,70
EG 0.03	Aufzugsschacht	7,90
0.29	E-UV	7,40
0.33A	Inst.Schacht	1,50
0.16A	Inst.Schacht	1,40
0.09A	Inst.Schacht	1,50
0.05C	Inst.Schacht	3,10
OG 1.34	E-UV	6,90
1.49	Inst.Schacht	1,50
1.50	Inst.Schacht	1,40
1.51	Inst.Schacht	4,80

8 Verkehrsflächen (VF)	RF	460,00	460,00
Pausenhalle (RF)			400,00
Eingang, Rolli-Park, Ladest. (RF)			60,00
weitere Verkehrsflächen nach Notwendigkeit Flächenmässig nicht definiert.			

8 Verkehrsflächen (VF)	1.905,00	
EG 0.04	Foyer/Pausenhalle (RF 400)	542,30
0.04C	Rampe	67,60
0.01	Windfang (RF 60)	83,60
0.10	Treppenhaus	40,50
0.30	Flur	140,50
0.43	Flur	114,30
OG 1.01B	Flur/Treppe	258,90
1.01C	Rampe	86,25
1.01	Flur	81,10
1.01A	Flur	135,40
1.02	Kabine Aufzug	3,75
1.13	Treppenhaus	37,60
1.29	Flur	145,00
1.44	Flur	128,20
UG -1.01	Flur	40,00

NETTOGRUNDRISSFLÄCHE (NGF)	5.019,80
-----------------------------------	-----------------

BRUTTOGRUNDRISSFLÄCHE (BGFa)	5.521 m²
-------------------------------------	-----------------

BRUTTORAUMINHALT (BR1a)	23.081 m³
--------------------------------	------------------

Verhältnis Programmfläche zur Restfläche			
Programmfläche	2.621,40	m²	52%
(Unterricht / Therapie / Fachräume / Essen)			
Restfläche	2.398,40	m²	48%