

Bedarfsprogramm

05G24, Grundschule am Windmühlenberg:

Umbau und Erweiterung Schulanlage (2. Bauabschnitt); 14089, Am Kinderdorf 23-27

Kapitel/Titel: 3701/70117

Kapitel/Titel: 9810/70024

Flächenaufstellung Bestand

Stand 30.08.2019

Grundlage Machbarkeitsstudie 2018 Schwind & Wolf Architektenpartnerschaft mbB sowie Aufnahme vor Ort

Nutzungsflächen nach DIN 277													
Geschoss	Art	Raum-Nr.	Gebäude	NUF IST m²	NUF 1	NUF 2	NUF 3	NUF 4	NUF 5	NUF 6	NUF 7	VF	TF
AU	Allgemeiner Unterrichtsbereich			910,4									
UG	Gruppenraum	U13	Bestandsgebäude	31,4					31,4				
UG	Gruppenraum	U13a	Bestandsgebäude	28,3					28,3				
UG				59,7					59,7				
EG	Klassenraum	E2	Anbau	44,8					44,8				
EG	Klassenraum	E3	Anbau	43,7					43,7				
EG	Klassenraum	E4	Anbau	44,8					44,8				
EG	Klassenraum	E8	Bestandsgebäude	54,2					54,2				
EG	Klassenraum	E10	Bestandsgebäude	61,1					61,1				
EG	Klassenraum	E11	Bestandsgebäude	51,8					51,8				
EG	Klassenraum	E13	Bestandsgebäude	53,6					53,6				
EG	Klassenraum	E16	Bestandsgebäude	62,6					62,6				
EG	Gruppenraum	E17	Bestandsgebäude	40,9					40,9				
EG				457,6					457,6				
1.OG	Klassenraum	02	Bestandsgebäude	53,8					53,8				
1.OG	Klassenraum	07	Bestandsgebäude	51,5					51,5				
1.OG	Gruppenraum	09	Bestandsgebäude	53,6					53,6				
1.OG	Gruppenraum	11	Bestandsgebäude	41,3					41,3				
1.OG	Klassenraum	12	Bestandsgebäude	52,4					52,4				
1.OG	Klassenraum	13	Bestandsgebäude	53,1					53,1				
1.OG	Gruppenraum	07a	Bestandsgebäude	18,8					18,8				
1.OG	Gruppenraum	08	Bestandsgebäude	19,9					19,9				
1.OG	Gruppenraum	10	Bestandsgebäude	31,5					31,5				
1.OG	Gruppenraum	14	Bestandsgebäude	8,6					8,6				
1.OG	Gruppenraum	15	Bestandsgebäude	8,5					8,5				
1.OG				393,1					393,1				

Nutzungsflächen nach DIN 277														
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geschoss	Art	Raum-Nr.	Gebäude	NUF IST m²	NUF 1	NUF 2	NUF 3	NUF 4	NUF 5	NUF 6	NUF 7	VF	TF	
----------	-----	----------	---------	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	--

EF	Ergänzende Flächen			36,0										
-----------	---------------------------	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EG	WC Mädchen		Bestandsgebäude	17,9							17,9			
----	------------	--	-----------------	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

EG				17,9							17,9			
-----------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

1.OG	WC Jungen		Bestandsgebäude	18,1							18,1			
------	-----------	--	-----------------	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

1.OG				18,1							18,1			
-------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--

TB	Teambereich			205,4										
-----------	--------------------	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UG	Sammlung	U11	Bestandsgebäude	51,8				51,8						
----	----------	-----	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG	Sammlung		Bestandsgebäude	2,7				2,7						
----	----------	--	-----------------	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

UG	Sammlung	U14	Bestandsgebäude	20,2				20,2						
----	----------	-----	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG	Sammlung	U15/16	Bestandsgebäude	39,9				39,9						
----	----------	--------	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG				114,6				114,6						
-----------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--

EG	Lehrerzimmer	E14	Bestandsgebäude	41,9		41,9								
----	--------------	-----	-----------------	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--

EG	WC Pädagogen	E6	Bestandsgebäude	11,5							11,5			
----	--------------	----	-----------------	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--

EG	Kopierer	E1	Anbau	7,5		7,5								
----	----------	----	-------	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

EG				60,9		49,4					11,5			
-----------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	--	--	--	-------------	--	--	--

1.OG	Teamraum	06	Bestandsgebäude	17,1		17,1								
------	----------	----	-----------------	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--

1.OG	Besprechung	05	Bestandsgebäude	10,5		10,5								
------	-------------	----	-----------------	------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--

1.OG	Sammlung		Bestandsgebäude	2,3				2,3						
------	----------	--	-----------------	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--

1.OG				29,9		27,6		2,3						
-------------	--	--	--	-------------	--	-------------	--	------------	--	--	--	--	--	--

FR	Fachraumbereich			181,4										
-----------	------------------------	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UG	Kunst- und Werkraum	U1	Bestandsgebäude	69,8				69,8						
----	---------------------	----	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG	Sammlung		Bestandsgebäude	15,3				15,3						
----	----------	--	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG	Sammlung		Bestandsgebäude	10,4				10,4						
----	----------	--	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG	Sammlung		Bestandsgebäude	15,7				15,7						
----	----------	--	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG	Gruppenraum Küche	U10	Bestandsgebäude	30,0				30,0						
----	-------------------	-----	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG	Computerraum	U12	Bestandsgebäude	40,2				40,2						
----	--------------	-----	-----------------	------	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

UG				181,4				41,4	140,0					
-----------	--	--	--	--------------	--	--	--	-------------	--------------	--	--	--	--	--

MZ	Mehrzweckbereich			120,2										
-----------	-------------------------	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.OG	Aula	01	Bestandsgebäude	120,2				120,2						
------	------	----	-----------------	-------	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

1.OG				120,2				120,2						
-------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--

Nutzungsflächen nach DIN 277													
------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Geschoss	Art	Raum-Nr.	Gebäude	NUF IST m²	NUF 1	NUF 2	NUF 3	NUF 4	NUF 5	NUF 6	NUF 7	VF	TF	
----------	-----	----------	---------	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	----	----	--

VW	Verwaltungsbereich			72,2										
----	--------------------	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EG	Erste Hilfe	E9	Bestandsgebäude	10,1						10,1				
EG	Schulleitung	E15	Bestandsgebäude	20,8		20,8								
EG	ständiger Vertreter/in Schulleitung	E12	Bestandsgebäude	10,0		10,0								
EG	Sekretariat	E12a	Bestandsgebäude	20,4		20,4								
EG				61,3		51,2				10,1				

1.OG	Soziale Arbeit	04	Bestandsgebäude	10,9		10,9								
1.OG				10,9		151,4								

WB	Wirtschaftsbereich			106,1										
----	--------------------	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UG	Lager- und Abstellraum	U2	Bestandsgebäude	15,3							15,3			
UG	Lager- und Abstellraum	U3	Bestandsgebäude	30,5							30,5			
UG	Lager- und Abstellraum	U4	Bestandsgebäude	19,5							19,5			
UG	Lager- und Abstellraum		Bestandsgebäude	4,0							4,0			
UG	Lager- und Abstellraum		Bestandsgebäude	4,9							4,9			
UG	Haustechnik	U6	Bestandsgebäude										9,2	
UG	Öllager	U7	Bestandsgebäude										27,4	
UG	Hausmeister Werkstatt	U7	Bestandsgebäude	31,9			31,9							
UG	Heizung	U8	Bestandsgebäude										49,3	
UG	Haustechnik	U9	Bestandsgebäude										9,4	
UG				106,1			31,9				74,2		95,3	

EG	Haustechnik	E6	Bestandsgebäude										3,7	
EG	Haustechnik	E7	Bestandsgebäude										16,5	
EG													20,2	

Verkehrsfläche														
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

UG	TH		Bestandsgebäude										10,9	
UG	Treppe		Bestandsgebäude										8,4	
UG	Flur		Bestandsgebäude										3,9	
UG	Flur		Bestandsgebäude										14,3	
UG	Flur		Bestandsgebäude										30,3	
UG	Flur		Bestandsgebäude										56,3	
UG	TH		Bestandsgebäude										9,7	
UG	Treppe		Bestandsgebäude										6,5	
UG													140,3	

Nutzungsflächen nach DIN 277														
Geschoss	Art	Raum-Nr.	Gebäude	NUF IST m²	NUF 1	NUF 2	NUF 3	NUF 4	NUF 5	NUF 6	NUF 7	VF	TF	
EG	Flur		Bestandsgebäude									10,0		
EG	Halle		Bestandsgebäude									70,9		
EG	TH		Bestandsgebäude									10,2		
EG	Treppe		Bestandsgebäude									10,9		
EG	Flur		Bestandsgebäude									50,4		
EG	Flur		Bestandsgebäude									10,7		
EG	Flur		Bestandsgebäude									59,2		
EG	TH		Bestandsgebäude									10,4		
EG	Treppe		Bestandsgebäude									8,0		
EG	Flur		Anbau									26,4		
EG												267,1		
1.OG	TH		Bestandsgebäude									7,7		
1.OG	Flur		Bestandsgebäude									51,1		
1.OG	Flur		Bestandsgebäude									59,5		
1.OG	TH		Bestandsgebäude									9,2		
1.OG												127,5		
				NUF	NUF 1	NUF 2	NUF 3	NUF 4	NUF 5	NUF 6	NUF 7	VF	TF	NRF
Gesamtnutzungsfläche m²				1.631,6	0,0	279,6	31,9	158,3	1.170,6	10,1	121,7	534,9	115,5	2.422,5