

Bauvorhaben Erweiterung Grundschule Aulendorf
Schulstraße 21, 88326 Aulendorf

Bauherr Stadt Aulendorf
Hauptstraße 35, 88326 Aulendorf

Planung Kasten Freie Architekten
Abt-Reher-Str. 10, 88326 Aulendorf

 Karin Dettmar Dipl.Ing. Architektur
Naturpädagogin
In der Dohle 5, 88690 Uhldingen

Legende:

Lernräume

Kollegium und Verwaltung

Ganztagesbereich

MensabereichStadtkapelleNebenräumeTechnikflächenVerkehrsflächen

Flächenaufstellung zur Vorplanung 07.07.2020

Variante mit Bauteil 1956

		Flächen Bestand m²			Flächen Umbau/ Umnutzung m²			Flächen Neubau m²			Summen m²	Summen m²	Seite 1 von 5
Gebäudeteil	Raumbezeichnung	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NRF	BGF	Anmerkungen
A - 1956	Stadtkapelle												
	Hanggeschoss												
	Probensaal				163,40								Bisher Musiksaal, BKTW, Flur
	Noten				19,60								Bisher Musiksaal, BKTW, Flur
	Teeküche				7,90								Bisher Musiksaal, BKTW, Flur
	Lager	41,00											BisherVorbereitung und Material BKTW
	WC D	8,00											Bisher WC M
	WC H	9,70											Bisher WC J
	Putzraum	3,90											
	Flur		27,40										
	Summe Stadtkapelle	62,60	27,40	0,00	190,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,90		
A - 1956	Grundschule												
	Hanggeschoss												
	Technik						13,10						Bisher Flur
	Flur Aufenthaltsbereich		54,30										
	Summe Bauteil A Hanggeschoss	0,00	54,30	0,00	0,00	0,00	13,10	0,00	0,00	0,00	67,40		
	Erdgeschoss												
	Klasse 4/1	69,10											Bisher Ganztagesbetreuung
	Klasse 4/2	68,70											Bisher Lehrküche und Juniorklasse
	Gruppe teilbar, Lernwerkstatt	69,00											Bisher Klassenraum
	Lerninsel	9,80											
	Garderoben	10,30											
	Flur		103,10										
	Lehrmittel				1,70								Bisher Flur
	WC M				8,80								Bisher Flur
	WC J				8,80								Bisher Büro Ganztagesbetreuung
	Putzraum				7,30								Bisher Büro Ganztagesbetreuung

		Flächen Bestand m²			Flächen Umbau/ Umnutzung m²			Flächen Neubau m²			Summen m²	Summen m²	Seite 2 von 5
Gebäudeteil	Raumbezeichnung	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NRF	BGF	Anmerkungen
A - 1956	Flur					6,70							Bisher Büro Ganztagesbetreuung
	Treppe					15,10							Abbruch Bauteil 1928 und Neubau
	Summe Bauteil A Erdgeschoss	226,90	103,10	0,00	26,60	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00	378,40		
	Obergeschoss												
	Klasse 4/3	68,90											
	Klasse 4/4	72,30											
	Gruppe teilbar, Lernwerkstatt	68,70											Bisher Klassenraum
	Lerninsel	10,70											
	Besprechung	13,90											Bisher Abstellraum
	Garderoben	6,90											
	Flur		87,60										
	Garderoben				1,70								Bisher Flur
	WC M				8,80								Bisher Flur
	WC J				8,80								Bisher Schulsozialarbeit
	Putzraum				7,30								
	Flur					6,70							Bisher Schulsozialarbeit
	Treppe					15,10							Bisher Putzraum und Treppe Dachraum
	Summe Bauteil A Obergeschoss	241,40	87,60	0,00	26,60	21,80	0,00	0,00	0,00	0,00	377,40		
	Summe Bauteil A Grundschule	468,30	245,00	0,00	53,20	43,60	13,10	0,00	0,00	0,00	823,20		
B - 1993	Erdgeschoss												
	Klasse 3/1	65,00											
	Klasse 3/2	64,00											
	Lernwerkstatt	36,50											
	Gruppe	36,50											
	Lehrmittel / Lernmittel	24,80											
	Windfang		3,90										
	Flur mit Garderobe, Treppe		53,60										
	Summe Bauteil B Erdgeschoss	226,80	57,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,30		
	Obergeschoss												
	Klasse 3/3	65,00											
	Klasse 3/4	64,00											
	Vorbereitungsklasse	62,50											Bisher Klassenraum
	Gruppe	36,60											
	Flur mit Garderobe, Treppe		46,90										
	Lerninsel				10,40								
	Summe Bauteil B Obergeschoss	228,10	46,90	0,00	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285,40		
	Summe Bauteil B	454,90	104,40	0,00	10,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	569,70		
C- 2011	Erdgeschoss												
	Klasse 2/1				57,00								Bisher Schülerbibliothek
	Klasse 2/2				57,00								Bisher Lehrerzimmer
	Klasse 2/3				56,80								Bisher Lehrer Arbeitsraum
	Klasse 2/4				56,80								Bisher Küchenbereich

		Flächen Bestand m²			Flächen Umbau/ Umnutzung m²			Flächen Neubau m²			Summen m²	Summen m²	Seite 3 von 5
Gebäudeteil	Raumbezeichnung	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NRF	BGF	Anmerkungen
C- 2011	Gruppe				20,60								Bisher Lager Lehrbücher
	Lernwerkstatt				23,70								Bisher Sekretariat
	Gruppe				22,70								Bisher Konrektorat
	Besprechung/ Lehrer/ Eltern				22,80								Bisher Rektorat
	Abstellraum / Hausmeister	8,40											
	Putzraum	5,60											
	Materiallager	5,60											
	WC M	17,40											
	WC J	12,40											
	WC H	4,60											
	WC Barrierefrei	4,80											
	Windfang / Flur					29,70							
	Flur mit Garderobe					134,50							Bisher Mensabereich
	Lerninsel / Ruhe				23,50								Bisher Mensabereich
	Technik Aufzug			8,10									
	Summe Bauteil C Erdgeschoss	58,80	0,00	8,10	340,90	164,20	0,00	0,00	0,00	0,00	572,00		
	Obergeschoss												
	Klasse 1/1	56,50											
	Klasse 1/2	56,90											
	Klasse 1/3	56,80											
	Klasse 1/4	56,80											
	Förderklasse				56,80								Bisher Klassenraum
	Lernwerkstatt				56,90								Bisher Klassenraum
	Gruppe teilbar				56,90								Bisher Klassenraum
	WC M	17,40											
	WC J	17,40											
	WC Barrierefrei	4,80											
	Verbindungsflur		40,30										
	Flur mit Garderobe, Aufzug, Treppe		121,40										
	Summe Bauteil C Obergeschoss	266,60	161,70	0,00	170,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	598,90		
	Summe Bauteil C	325,40	161,70	8,10	511,50	164,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1.170,90		
	Gesamtsumme Bestand	1.248,60	511,10	8,10	575,10	207,80	13,10	0,00	0,00	0,00	2.563,80		
Neubau	Hanggeschoss												
	Mensabereich												
	Garderobe							15,70					
	Rückgabe / Abholtheke							12,40					
	Speisesaal teilbar							153,00					
	Küche - Ausgabe							31,00					
	Kühlraum							9,30					
	Anlieferung							6,20					
	Spülküche							27,50					
	HWR							10,70					
	Putzraum							7,90					
	Trockenlager							10,70					

		Flächen Bestand m²			Flächen Umbau/ Umnutzung m²			Flächen Neubau m²			Summen m²	Summen m²	Seite 4 von 5
Gebäudeteil	Raumbezeichnung	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NRF	BGF	Anmerkungen
Neubau	Personalräume							14,70					
	Besprechung Mensa/Ganztag							11,70					
	Lehrküche							42,30					
	Aufenthaltsbereich							17,20					
	Lagerraum							34,60					
	Fundsachen							9,50					
	Putzraum							6,60					
	Aussengeräteraum							8,40					
	WC M							8,80					
	WC J							8,80					
	Flur Küchenbereich								13,60				
	Aufzug								3,00				
	Foyer Mensa								77,90				
	Flur								25,50				
	Technik Lüftung									33,10			
	Technik Heizung									37,10			
	Technik Aufzug									2,30			
	Summe Neubau Hanggeschoss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447,00	120,00	72,50	639,50		
	Erdgeschoss												
	Kollegium Verwaltung							17,50					
	Sekretariat							18,00					
	Konrektorat							18,50					
	Rektorat							19,10					
	Lehrerzimmer							77,40					
	Lehrer Vorbereitung							25,80					
	Lehrer Arbeiten							35,50					
	Lehrer Bibliothek							16,70					
	Lehrer Ruhe							17,00					
	WC H							7,90					
	WC D							10,90					
	Garderoben							4,00					
	Offene Flurbereiche								73,70				
	Hausmeister Poststelle							12,60					
	Sanitätsraum Arztzimmer							17,10					
	Besprechung							21,00					
	Fachraum Musik							82,40					Zum Foyer hin zu öffnen, Nutzung als Aula
	Vorbereitung Musik							11,70					
	Foyer Aula								122,40				Auch Aufenthaltsbereich
	Windfang								6,50				
	Aufzug								3,00				
	Treppe								16,80				
	Übergang Bauteil A								35,10				
	Übergang Bauteil B und C								41,40				
	Summe Neubau Erdgeschoss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,10	298,90	0,00	712,00		

		Flächen Bestand m²			Flächen Umbau/ Umnutzung m²			Flächen Neubau m²			Summen m²	Summen m²	Seite 5 von 5
Gebäudeteil	Raumbezeichnung	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NUF	VF	TF	NRF	BGF	Anmerkungen
Neubau	Obergeschoss												
	Ganztagesbereich												
	Büro GTS							18,10					
	Spiele							35,30					
	Bauen							46,90					
	Treffpunkt mit Teeküche							44,70					
	Ruheinsel							44,70					
	Lernen Lesen							47,80					
	Büro Schulsozialarbeit							26,00					
	Bibliothek Lesen							43,10					
	Bibliothek Bücher							18,10					
	Bewegung Tanz Theater							73,10					
	Garderobe							3,80					
	WC P							4,10					
	WC M							8,70					
	WC J							8,70					
	Offene Flurbereiche								39,60				
	Fachraum BKTW und GTS							82,40					
	Vorbereitung BKTW							11,70					
	Flur Galerie								73,70				
	Treppe								16,80				
	Aufzug								3,00				
	Übergang Bauteil A								35,10				
	Summe Neubau Obergeschoss	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517,20	168,20	0,00	685,40		
	Summe Neubau Grundschule	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.377,30	587,10	72,50	2.036,90		
	Gesamtsumme Grundschule	1.248,60	511,10	8,10	521,90	207,80	13,10	1.377,30	587,10	72,50	4.600,70		
	Gesamtsumme Stadtkapelle	62,60	27,40	0,00	190,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	280,90		
	Gesamtsumme Grundschule und Stadtkapelle	1.311,20	538,50	8,10	712,80	207,80	13,10	1.377,30	587,10	72,50	4.881,60		