

[illegible]

	Kindergarten				Primarschule				Oberstufe								IBEM		Tagesschule		Sport			Total IST			Ergänzende Informationen				
Gebäude	Kindergarten Reinhardweg (Standort Reinhardweg wird aufgelöst)		Provisorium Holzmodulbau Reinhardweg (wird zukünftig aufgelöst)		Primarschulhaus		Wehrdienstmagazin		Sekundarschulhaus		Tomatenburg		Schulraumprovisorium (wird zukünftig aufgelöst)		Aula		Schulraumprovisorium (wird zukünftig aufgelöst)		Altes Sekundarschulhaus		Sporthallen Reinhardweg		Glungege (Neubeschaffung)								
Gebäudenummer (gemäss Übersicht Bestandsbauten)	10		10.1		2		6		3		8		9		4		9		1		5		7								
6	GEMEINSCHAFTSRÄUME				231.00				60.00				58.00				252.00								601.00						
6.1	Mehrzweckraum/Saal						1	165.00																1	165.00		Primarschule: Raumgrösse zu knapp, Aula kann mitgenutzt werden Auch für Vorträge, Foren und Musikvereine genutzt				
6.2	Aula															1	252.00							1	252.00		Raumgrössen knapp aber gerade ausreichend, Nutzung Musik				
6.3	Bibliothek						1	66.00				1	60.00											2	126.00		Raumgrössen zu knapp				
6.4	Bandraum											1	58.00											1	58.00		In Schutzraum				
7	TAGESSCHULE				913.00 185.00																				913.00 185.00					Funktionen der Räume in der Tagesschule sind teilweise anders als die Raumbezeichnungen es vermuten lassen. Die aktuelle Nutzungsverteilung der Tagesschule ist den Bestandsplänen der Liegenschaft Altes Sekundarschulhaus (Nr. 1) zu entnehmen. Die Raumgrössen sind für die Nutzung Tagesschule sehr geeignet (eher kleinteilige Räume)	
7.1	Klassenzimmer																		5	254.00				5	254.00		Sämtliche Klassenzimmer (mit Ausnahme eines Raumes) erreichen die gesetzlichen Mindestflächen von 64.00m2 nicht. Die Raumdimensionen sind für den normalen Unterricht nicht geeignet.				
7.2	Gruppenraum																		1	47.00				1	47.00						
7.3	Spezialzimmer																		2	43.00				2	43.00		Die Spezialzimmer befinden sich in der alten Hauswartwohnung und sind 24.00 und 19.00m2 gross.				
7.4	Malzimmer																		1	10.00				1	10.00						
7.5	Tagesschule Werken																		1	37.00				1	37.00						
7.6	Tagesschule Besprechung und Aufsicht																		1	17.00				1	17.00						
7.7	Lehrer Besprechung																		1	12.00				1	12.00						
7.8	Lehrerzimmer																		1	22.00				1	22.00						
7.9	Lehrer Vorbereitung																		1	23.00				1	23.00						
8	Tagesschule Aufenthalt und Betrieb																		6	320.00				6	320.00						
8.1	Küche																		1	15.00				1	15.00						
8.2	Büro																		1	7.00				1	7.00						
8.3	Tagesschule Essen																		1	37.00				1	37.00						
8.4	Büro Hauswart																		1	21.00				1	21.00						
8.5	Toilettenanlagen																		10	48.00				10	48.00						
8.6	Estrich																		1		120.00			1		120.00					
8.7	Lagerraum																		1		48.00			1		48.00					
8.8	Vorratsraum																		1		8.00			1		8.00					
8.9	Reduit																		3		9.00			3		9.00					
8	NEBENRÄUME				12.00 6.00		149.00 208.00		78.00 332.00		59.00 224.00		29.00 42.00		29.50 13.00		356.50 803.00														
8.1	Lager Schulhaus (Mobiliar etc.)													1	16.00																
8.2	Lager Betrieb (Lehrmittel etc.)						1	17.00						1	13.00									2		30.00					
8.3	Lagerfläche/Materialraum						4	97.00				4	50.00	1	13.00									13		210.00	Sämtliche Materialräume befinden sich im Sekschulhaus				
8.4	Lagerraum PC									1	26.00	1	26.00											2		52.00					
8.5	Schutzraum									1	180.00	1	60.00											2		240.00	Als Lagerfläche genutzt.				
8.6	Toilettenanlagen					8	149.00			3	71.00	7	59.00											18	279.00		Tomatenburg: 7 Toilettenanlagen, Sekschulhaus: 3 Toilettenanlagen				
8.7	WC Schutzraum											1	14.00											1		14.00					
8.8	WC Mädchen			1	7.00									1	12.00			1	12.00					2	31.00						
8.9	WC Knaben													1	12.00			1	12.00					2	24.00						
8.10	WC Lehrpersonen									1	7.00			2	5.00			1	2.50					4	14.50						
8.11	IV-WC			1	5.00													1	3.00					1	8.00						
8.12	Technikraum/Server			1	6.00					1		11.00	1	11.00				1		13.00				3		35.00					
8.13	Technikraum Elektro					1	7.00			1	20.00	1	20.00											3		47.00					
8.14	Technikraum Heizung					1	77.00			1	30.00	1	28.00											3		135.00	Je 1 Technikraum Heizung pro Gebäude				
8.15	Öltank									1	15.00	1	15.00											2		30.00	Öltankraum befindet sich im Sekschulhaus				
8.16	Ofen					1	6.00																	1		6.00					
8.17	Maschinenraum Aufzug					1	4.00																	1		4.00					
9	HAUSWARTUNG				52.00				76.00 22.00				51.00 22.00				127.00 96.00														
9.1	Büro									1	16.00		1	18.00										2	34.00						
9.2	Geräteraum/Materiallager					1	17.00																	1		17.00					
9.3	Werkstatt									1	60.00		1	33.00										2		93.00					
9.4	Aussengeräteraum																														
9.5	Putz- und Lagerraum					1	16.00			1	22.00	1	22.00											3		60.00					
9.6	Waschen					1	19.00																	1		19.00					
TOTAL INNENFLÄCHE		538.00			147.20 12.00	2'231.00 260.00	196.00 0.00	1'740.00 354.00		1'020.00 246.00	449.00		252.00	489.50	913.00 185.00			7'839.70 1'150.00													

		SOLL Schuljahr 2034/2035																								
		Kindergarten				Primarschule				Oberstufe				Heilpädagogische Schule HPS				Tagesschule				Total SOLL			Ergänzende Informationen	
		Fläche je Einheit (m2)	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Fläche je Einheit (m2)	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Fläche je Einheit (m2)	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2				
Raum Nr.	Raum-Bezeichnung																									
1	SCHULE			810.00	0.00			1'665.00	0.00			1'665.00	0.00									4'140.00	0.00			
1.1	Klassenzimmer		80.00	6	480.00		72.00	18	1'296.00		18	1'296.00										42	3'072.00		Ausgerüstet mit Einbauschränken, Wasserstelle, Wandtafeln, Beamer	
1.2	Gruppenraum		20.00	6	120.00		36.00	9	324.00		9	324.00										24	768.00		Direkte Verbindung zu Klassenzimmer, flexible Möblierung	
1.3	Garderobe		20.00	6	120.00																	6	120.00		Garderoben an Klassenzimmer angeordnet	
1.4	Materiallager zum Klassenzimmer		15.00	6	90.00		10.00	3	30.00		3	30.00										12	150.00		Materiallager sind pro Etage anzuordnen	
1.5	Etagendrucker						5.00	3	15.00		3	15.00										6	30.00		Platzbedarf Drucker pro Etage	
2	FACHUNTERRICHT							992.00				1'548.00										2'540.00				
2.1	IBEM Klassenzimmer						72.00	4	288.00		1	72.00										5	360.00		Integration der IBEM Klassenzimmer bei den jeweiligen Stufen, ausgerüstet mit Einbauschränken, Wasserstellen, Wandtafeln, Leinwand und Beamer. Das Angebot IBEM soll nicht als separates Angebot in einem separaten Gebäude angeordnet werden., Durchmischung mit Stufen ist wichtig.	
2.2	IBEM Gruppenräume						36.00	4	144.00		1	36.00										5	180.00		Direkte Verbindung zu Klassenzimmer, flexible Möblierung	
2.3	Fachzimmer Textiles Werken						80.00	2	160.00		2	160.00										4	320.00		Ausstattung analog eines Klassenzimmers, Stauraum für Maschinen und angefangene Arbeiten, Werkräume werden durch HPS mitgenutzt	
2.4	Material/Vorb. Textiles Werken						20.00	2	40.00		2	40.00										4	80.00		Möglichst direkte Verbindung zu Textiles Werken	
2.5	Fachzimmer Technisches Werken						80.00	2	160.00		2	160.00										4	320.00		Ausstattung analog eines Klassenzimmers, Werkzeugwand für Metall- und Holzbearbeitung, Nähe zu einem gedeckten Aussenbereich, Werkräume werden durch HPS mitgenutzt	
2.6	Maschinenraum						40.00	1	40.00		1	40.00										2	80.00		Je 1 Raum für Holz- und Metallbearbeitung, in unmittelbarer Nähe zu Technisches Werken. Blickkontakt zu den Haupträumlichkeiten.	
2.7	Material/Vorb. Technisches Werken						40.00	2	80.00		2	80.00										4	160.00		Möglichst direkte Verbindung zu Technisches Werken	
2.8	Fachzimmer Nasswerken						80.00	1	80.00													1	80.00		Wasserbeständige Oberflächen, Bodenabläufe, Wasserstellen und Ausguss	
2.9	Fachzimmer Natur Mensch Gesellschaft						80.00				2	160.00										2	160.00		Ausstattung analog eines Klassenzimmers, zusätzlich Gasflaschen und Anschlüsse bei den Arbeitsplätzen für diverse Experimente, wasserbeständige und teilweise säurebeständige Oberflächen	
2.10	Vorbereitung NMG						20.00				2	40.00										2	40.00		Direkte Verbindung zu Fachzimmer Natur Mensch Gesellschaft	
2.11	Fachzimmer Bildnerisches Gestalten inkl. Materialzimmer						100.00				2	200.00										2	200.00		Ausstattung analog eines Klassenzimmers, Waschplätze vorsehen, genügend Stauraum für Gestaltungsarbeiten	
2.12	Fachzimmer Küche						80.00				2	160.00										2	160.00		Funktionen: Werken, Töpfern, Malen etc.) Kochnischen für Hauswirtschaftsunterricht	
2.13	Fachzimmer Theorie WHA						80.00				2	160.00										2	160.00		Direkte Verbindung zu Fachzimmer Küche, Ausstattung analog eines Klassenzimmers	
2.14	Fachzimmer Vorratsraum						30.00				2	60.00										2	60.00		Direkte Verbindung zu Fachzimmer Küche, Kühlmöglichkeiten vorsehen	
2.15	Fachzimmer Informatik						80.00				1	80.00										1	80.00		Ausstattung mit PC's	
2.16	Fachzimmer Musik						100.00				1	100.00										1	100.00		Ausgestattet mit Einbauschränken, Lautsprecheranlage	
	HEILPÄDAGOGISCHE SCHULE												630.00	40.00								630.00	40.00		HPS Klassen benötigen einen geschützten Rahmen, Klassenzimmer liegen nahe beieinander z. B. Stockwerk. Übersichtliche und klare Anordnung der Räume gewünscht, nicht mittendrin in den anderen Stufen.	
3																										
3.1	Klassenzimmer												55.00	4	220.00							4	220.00		Klassenzimmer sind aufgeteilt in Basisstufe, Unterstufe und Mittelstufe	
3.2	Büro Schulleitung												20.00	1	20.00							1	20.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.3	Besprechungszimmer												20.00	1	20.00							1	20.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.4	Logopädie												20.00	1	20.00							1	20.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen, Mitbenutzung Regelschule möglich	
3.5	Psychomotorik/Mehrzweckraum												55.00	1	55.00							1	55.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen, Mitbenutzung Regelschule möglich	
3.6	Schulküche												36.00	1	36.00							1	36.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen, Mitbenutzung Regelschule möglich	
3.7	Arbeits- und Materialraum												20.00	1	20.00							1	20.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.8	WC Schüler*innen/Pflege toiletten												10.00	4	40.00							4	40.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.9	WC Lehrpersonen												10.00	1	10.00							1	10.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.10	Putzraum/Reduit												9.00	1	9.00							1	9.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.11	Spielzimmer/Aufenthaltsraum												80.00	1	80.00							1	80.00		Liegt direkt bei den Klassenzimmern, Mitbenutzung Regelschule möglich	
3.12	Werkräume												20.00	2	40.00							2	40.00		Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.13	Lagerraum (Keller)												40.00	1		40.00						1		40.00	Räume zum gesamten HPS Angebot sollen nahe beieinander liegen	
3.14	Garderoben												15.00	4	60.00							4	60.00		Bei Klassenzimmern angeordnet	
4	FÖRDERUNG							292.00				288.00										580.00				
4.1	Schulsozialarbeit Büro						20.00	1	20.00													1	20.00		1 Arbeitsplatz pro Raumeinheit mit Besprechungsmöglichkeit, in der Nähe des Lehrer*innenbereichs angeordnet, unabhängig erschlossen (nicht zwingende Auflage)	
4.2	Schulsozialarbeit Besprechung						20.00	1	20.00													1	20.00		Nähe zu Schulsozialarbeit Büro	
4.3	IF-Zimmer/DAZ						36.00	4	144.00		2	72.00										6	216.00		Ausstattung mit Einbauschränken, flexible Nutzung soll ermöglicht werden, Einzelarbeit bis Gruppenarbeiten). Sollten sich bei den Unterrichtszimmern befinden.	
4.4	Logopädie						36.00	1	36.00													1	36.00		Ausgestattet mit Einbauschränken, flexible Möblierung, dezentrale Lage möglich. Unbedingt Anbindung an Zyklus 1/2 (Primarschule)	
4.5	Psychomotorik						72.00	1	72.00													1	72.00		Ausgestattet mit Einbauschränken, flexible Möblierung, dezentrale Lage möglich. Unbedingt Anbindung an Zyklus 1/2 (Primarschule)	
4.6	Niveauzimmer						72.00				3	216.00										3	216.00		Ausgerüstet mit Einbauschränken, Wasserstelle, Wandtafeln, Leinwand und Beamer, sollen bei der Oberstufe angeordnet werden, keine dezentrale Lage ein einem anderen Gebäude	

		Kindergarten				Primarschule				Oberstufe				Heilpädagogische Schule HPS				Tagesschule				Total SOLL			Ergänzende Informationen
		Fläche je Einheit (m2)	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Fläche je Einheit (m2)	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Fläche je Einheit (m2)	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2	Anzahl Einheiten	Flächen HNF m2	Flächen NNF m2			
Raum Nr.	Raum-Bezeichnung																								
5	LEHRER*INNENBEREICH							310.00				310.00									620.00				
5.1	Cafeteria/Aufenthalt					90.00	1	90.00		1	90.00									2	180.00	Inkl. kleine Küche, abgetrennte Ruhezone			
5.2	Vorbereitung/Sammlung/Arbeitsplätze					130.00	1	130.00		1	130.00									2	260.00	Arbeitsplätze für Lehrpersonen sowie Besprechungsnischen, wird durch HPS mitgenutzt 1 Arbeitsplatz pro Raumeinheit mit Besprechungsmöglichkeit, in der Nähe des Lehrer*innenbereichs angeordnet, unabhängig erschlossen (nicht zwingende Auflage), ausgestattet mit Einbauschränken Nähe zu Büro Schulleitung wünschenswert, für Besprechungen bis 8 Personen			
5.3	Büro Schulleitung					20.00	1	20.00		2	40.00									3	60.00				
5.4	Besprechungszimmer					20.00	1	20.00		1	20.00									2	40.00				
5.5	Schulsekretariat					30.00	1	30.00		1	30.00									2	60.00	Zentrale Anordnung, wenn möglich im Erdgeschoss			
5.6	Kopierer/Drucker					10.00	2	20.00												2	20.00	Platzbedarf Drucker/Kopierer mit Nähe zu Lehrer*innenbereich. Standort muss zwingend im Arbeitsraum der Lehrpersonen sein!			
6	GEMEINSCHAFTSRÄUME							240.00				360.00									600.00				
6.1	Mehrzweckraum/Saal					160.00	1	160.00												1	160.00	Nähe zu Bibliothek wäre wünschenswert			
6.2	Aula					280.00				1	280.00									1	280.00	Grösse gemäss Bestand, inkl. Bühne			
6.3	Bibliothek					80.00	1	80.00		1	80.00									2	160.00	Zentraler Standort in Campus, Rückzugsmöglichkeiten für Lektüre, Bibliothek wird durch HPS mitgenutzt			
6.4	Bandraum																					Wird neu nicht mehr verwendet.			
7	TAGESSCHULE																	611.00	185.00		611.00	185.00	Die aktuelle und zukünftige Nutzungsverteilung der Tagesschule ist den Bestandsplänen der Liegenschaft Altes Sekundarschulhaus (Nr. 1) zu entnehmen und auf die SOLL-Flächen abzustimmen.		
	Raumbedarf, 4m2 HNF pro Kind inkl. neuer Standort HPS Anzahl Schüler*innen an Spitzentagen: 153 Nebenräume und Nebennutzflächen																	611.00			611.00		Für die Nutzung Tagesschule sind flexible und kleinteilige Raumstrukturen ideal (wie Bestand).		
																			185.00			185.00			
8	NEBENRÄUME			75.00	180.00			128.00	420.00			128.00	420.00								331.00	660.00			
8.1	Lager Schulhaus (Möbiliar etc.)	15.00	6		90.00	80.00	1		80.00	1		80.00								8		250.00	Kann im Untergeschoss angeordnet werden		
8.2	Lager Betrieb (Lehrmittel etc.)	15.00	6		90.00	80.00	1		80.00	1		80.00								8		250.00	Nähe zu Lehrerbereich wünschenswert, Klimatische Anforderungen aufgrund Lehrmittel		
8.3	Lagerfläche/Materialraum																						Lagerflächen in SOLL Flächen alle bei 8.1 integriert		
8.4	Lagerraum PC																						Lagerraum PC in SOLL Flächen alle bei 8.2 integriert		
8.5	Schutzraum					180.00	1		180.00	1		180.00													
8.6	Toilettenanlagen																						Toilettenanlagen in SOLL Flächen bei 8.8-8.11 (neu unterteilt ausgewiesen)		
8.7	WC Schutzraum																								
8.8	WC Mädchen	10.00	3	30.00		10.00	5	50.00		5	50.00									13	130.00		Zweckmässige Verteilung über die Anlage und die Gebäude Kindergarten: 2 Kindergärten/1 WC Anlage		
8.9	WC Knaben	10.00	3	30.00		10.00	5	50.00		5	50.00									13	130.00		Zweckmässige Verteilung über die Anlage und die Gebäude Kindergarten: 2 Kindergärten/1 WC Anlage		
8.10	WC Lehrpersonen	5.00	3	15.00		10.00	2	20.00		2	20.00									7	55.00		Zweckmässige Verteilung über die Anlage und die Gebäude Kindergarten: 2 Kindergärten/1 WC Anlage, WC Lehrpersonen kombiniert mit IV-WC		
8.11	IV-WC					4.00	2	8.00		2	8.00									4	16.00		Zweckmässige Verteilung über die Anlage und die Gebäude, Kombination mit WC Lehrpersonen möglich		
8.12	Technikraum/Server					15.00	1		15.00	1		15.00								2		30.00	Effektive Grösse projektabhängig, 1 pro Gebäude einplanen Kindergarten: Falls nicht in Gebäuden integriert Fläche einplanen		
8.13	Technikraum Elektro					15.00	1		15.00	1		15.00								2		30.00			
8.14	Technikraum Heizung					50.00	1		50.00	1		50.00								2		100.00	Effektive Grösse projektabhängig resp. Abhängigkeit zu Art Wärmeerzeugung 1 pro Gebäude einplanen Kindergarten: Falls nicht in Gebäuden integriert, entsprechend Fläche einplanen		
8.15	Öltank																						Je nach Wärmeerzeugung nicht mehr notwendig.		
8.16	Ofen																						Je nach Wärmeerzeugung nicht mehr notwendig.		
8.17	Maschinenraum Aufzug																						mit neuer Technologie nicht mehr notwendig.		
9	HAUSWARTUNG			30.00				20.00	70.00			40.00	110.00								20.00	250.00			
9.1	Büro					20.00				1	20.00									1	20.00		1 Arbeitsplatz, Ausgestattet mit Einbauschränken und Garderobe		
9.2	Geräteraum/Materiallager					30.00	1		30.00	1		30.00								2		60.00	Zentraler Geräteraum und Lager für Putzmittel etc.		
9.3	Werkstatt					20.00	1	20.00		1	20.00									2		40.00	Nähe zu Büro Hauswart wünschenswert		
9.4	Aussengeräteraum					40.00				1		40.00								1		40.00	Aussengeräteraum für Hauswart		
9.5	Putz- und Lagerraum	10.00	3		30.00	10.00	2		20.00	2		20.00								7		70.00	1 Raum pro Gebäude Putz- und Lagerraum Kindergarten: 2 Kindergärten/1Putz- und Lagerraum		
9.6	Waschen					20.00	1		20.00	1		20.00								2		40.00			
	TOTAL INNENFLÄCHE			885.00	210.00			3'647.00	490.00			4'339.00	530.00			630.00		611.00	185.00		10'072.00	1'135.00			
10	AUSSENRÄUME																								
10.1	Parkplätze																			80.00			Es sind 80 Parkplätze für die Schullnutzung vorzusehen. Im erweiterten Ideenperimeter sind 60 weitere Parkplätze zu planen. Diese öffentlichen Autoparkplätze können sowohl im Planungs- als auch im erweiterten Ideenperimeter geschaffen werden.		
10.2	Veloabstellplätze Schüler*innen						150.00			250.00			20.00				5.00			420.00			Die Veloabstellplätze sind separat zu den Veloabstellplätzen der Schüler*innen zu planen. Grundsätzlich getrennte Pausenbereiche mit Nischen für stufengerechte Pausenaktivitäten; gemeinsame, gut überschaubare Bereiche. Pro Schüler*in sind ca. 3.00m2 Aussenfläche mit Aussenraumqualität einzuplanen (exkl. Rasenfläche Fussball, Hartplatz, Parkplätze etc.). Der Aussenraum für die Kindergärten ist mit einer hohen Privatheit und separat zu den anderen Stufen zu planen. Der gedeckte Aussenraum ist separat unter 10.5 ausgewiesen. Es ist ein gedeckter Aussenraum von ca. 1.00m2/Schüler*in zu planen (muss nicht zusammenhängend sein).		
10.3	Veloabstellplätze Lehrer*innen		5.00				10.00			20.00			5.00				5.00			45.00					
10.4	Aussenfläche																				2'700.00				
10.5	gedeckte Aussenfläche																				880.00				
	TOTAL AUSSENRÄUME																				3'580.00				