

	Anzahl	SOLL (RAUMPROGRAMM)		LP 3 ENTWURFSPLANUNG		Δ IST – RP	Kommentar
		von	bis gesamt	von	bis gesamt		
<b>Cluster Sekundarstufe 1</b>							
Allgemeiner Unterrichtsraum (AUR)	4	67,5 m²	270 m²	67,8	70,8 m²	274,54 m²	4,5
Differenzierungsraum	1	25 m²	25 m²		21,7 m²	21,7 m²	-3,3
Mitte (zzgl. Verkehrsfläche)	1	70 m²	70 m²		70 m²	70 m²	
Mitte (inkl. VF)	1		161 m²	149	154,16 m²	153 m²	-8,5
Cluster Sekundarstufe 1 gesamt (ohne VF)	1		365 m²			366,24 m²	1,2
<b>alle Cluster Sekundarstufe 1 ohne VF</b>	<b>6</b>		<b>2190 m²</b>			<b>2194 m²</b>	<b>4,4</b>
<b>alle Cluster Sekundarstufe 1 mit VF</b>	<b>6</b>		<b>2736 m²</b>			<b>2693 m²</b>	<b>-43,3</b>
<b>Kurstufe (Oberstufe)</b>							
Allgemeiner Unterrichtsraum (AUR)	5	54 m²	270 m²	56,6	57,6 m²	286,74 m²	16,7
Kursfeld (zzgl. Verkehrsfläche)	1	220 m²	220 m²		220 m²	220 m²	
Kursfeld (inkl. VF)	1		412 m²			426,3 m²	14,3
Galerie	1	100 m²	100 m²		94,3 m²	94,3 m²	-5,7
Bibliothek 1 + 2	1	156 m²	156 m²		146,6 m²	146,6 m²	-9,4
Teeküche	1	20 m²	20 m²		18,9 m²	18,9 m²	-1,1
<b>Kurstufe (Oberstufe) ohne VF</b>	<b>1</b>		<b>766 m²</b>			<b>767 m²</b>	<b>0,6</b>
<b>Kurstufe (Oberstufe) mit VF</b>	<b>1</b>		<b>958 m²</b>			<b>973 m²</b>	<b>14,9</b>
<b>Verwaltungsbereiche</b>							
<b>Teambereiche</b>							
Besprechung	1	20 m²	20 m²	13,6	15,0 m²	14,6 m²	-5,4
Kommunikation/Aufenthalt (zzgl. Verkehrsfläche)	1	51 m²	51 m²		51,0 m²	51,0 m²	
Kommunikation/Aufenthalt (inkl. VF)	1		81 m²	90	95,8 m²	93,9 m²	12,9
Kopieren	1	12 m²	12 m²	5,2	12,8 m²	10,3 m²	-1,7
Stilles Arbeiten	1	37 m²	37 m²	31,2	33,7 m²	32,9 m²	-4,1
<b>Teambereich gesamt</b>			<b>120 m²</b>			<b>109 m²</b>	<b>-11,3</b>
<b>Anzahl und Flächen der Teambereiche ohne VF</b>	<b>3</b>		<b>360 m²</b>			<b>326 m²</b>	<b>-33,9</b>
<b>Anzahl und Flächen der Teambereiche mit VF</b>	<b>3</b>		<b>450 m²</b>			<b>455 m²</b>	<b>4,7</b>
<b>Verwaltungsbereiche Lehrer und Pädagogen</b>							
Kommunikation	1	50 m²	50 m²		53,47 m²	53,47 m²	3,5
Besprechung	1	20 m²	20 m²		22,7 m²	22,7 m²	2,7
Konferenz	1	60 m²	60 m²		52,47 m²	52,47 m²	-7,5
Besprechung (Oberstufe)	1	12 m²	12 m²		17,3 m²	17,3 m²	5,3
Teamraum	1	12 m²	12 m²		0 m²	0 m²	-12,0
<b>Verwaltungsbereiche Lehrer und Pädagogen gesamt</b>			<b>154 m²</b>			<b>146 m²</b>	<b>-8,1</b>
<b>Verwaltungsbereiche Schulleitung / Sekretariat</b>							
Sekretariat	1	42 m²	42 m²		42,8 m²	42,8 m²	0,8
Schulleitung	1	24 m²	24 m²		27,1 m²	27,1 m²	3,1
Stellv. Schulleitung	1	22 m²	22 m²		26,8 m²	26,8 m²	4,8
Abteilungsleitung	1	14 m²	14 m²		19,1 m²	19,1 m²	5,1
Therapieraum	1	30 m²	30 m²		35,2 m²	35,2 m²	5,2
Hausmeister	1	12 m²	12 m²		13,6 m²	13,6 m²	1,6
Krankenzimmer	1	12 m²	12 m²		12,7 m²	12,7 m²	0,7
Lager	1	12 m²	12 m²		11,7 m²	11,7 m²	-0,3
<b>Verwaltungsbereiche SL / Sekr. gesamt</b>			<b>168 m²</b>			<b>189 m²</b>	<b>21,0</b>
<b>Fachräume NWT</b>							
Fachraum NWT / Biologie / Physik	7	85 m²	595 m²	85	87 m²	599 m²	4,0
Fachraum Chemie	2	85 m²	170 m²	84,2	85 m²	169,2 m²	-0,8
Sammlungsbereich NWT, Nat., Bio, Phy., Ch. Geo.	1	328 m²	328 m²		334,0 m²	334,0 m²	6,0
<b>Fachräume NWT gesamt</b>			<b>1093 m²</b>			<b>1102 m²</b>	<b>9,2</b>
<b>Fachräume Bildende Kunst / Werken</b>							
Ton-Werkstatt	1	90 m²	90 m²		94 m²	94 m²	4,0
Holz-, Metall-, Stein-Werkstatt	1	75 m²	75 m²		76,1 m²	76,1 m²	1,1
Bildende Kunst	2	90 m²	180 m²	92	92,4 m²	184,4 m²	4,4
Lageraum / Schaulager	1	50 m²	50 m²		50 m²	50 m²	0,0
<b>Fachräume Bildende Kunst / Werken gesamt</b>			<b>395 m²</b>			<b>404,5 m²</b>	<b>9,5</b>
<b>Fachräume Musik</b>							
Musikraum 1	1	72 m²	72 m²		70,8 m²	70,8 m²	-1,2
Musikraum 2	1	72 m²	72 m²		71,85 m²	71,85 m²	-0,2
Lageraum Musik	1	18 m²	18 m²		18 m²	18 m²	0,0
Übungsräume Musik	3	20 m²	60 m²		22,45 m²	67,35 m²	7,4
Übungszellen Musik	2	6 m²	12 m²		6,7 m²	13,4 m²	1,4
<b>Fachräume Musik gesamt</b>			<b>234 m²</b>			<b>241,4 m²</b>	<b>7,4</b>
<b>Gemeinschafts- und Ganztagesräume</b>							
Mensa einschl. Cafeteria und Küchenbereich	1	580 m²	580 m²		657,64 m²	657,64 m²	77,6
Küche			100 m²		176,94 m²	176,94 m²	
Speisesaal			480 m²		481 m²	480,7 m²	
"Elysium"	1	80 m²	80 m²		82,7 m²	82,7 m²	2,7
Sozialarbeit	1	12 m²	12 m²		14,2 m²	14,2 m²	2,2
Besprechung	1	12 m²	12 m²		14,5 m²	14,5 m²	2,5
Schülermittverwaltung SMW	1	18 m²	18 m²		18,9 m²	18,9 m²	0,9
Trainingsraum	1	20 m²	20 m²		14,2 m²	14,2 m²	-5,8
Lernmittel	1	48 m²	48 m²		46,2 m²	46,2 m²	-1,8
Entspannungsraum	1	30 m²	30 m²		33,7 m²	33,7 m²	3,7
<b>Gemeinschafts- und Ganztagesräume gesamt</b>			<b>800 m²</b>			<b>882,04 m²</b>	<b>82,0</b>
<b>Programmflächen gesamt ohne VF</b>							
			<b>6.160 m²</b>			<b>6.252 m²</b>	<b>92</b>
<b>Programmflächen gesamt mit VF</b>							
			<b>6.988 m²</b>			<b>7.085 m²</b>	<b>97</b>

inkl. Flurzone vor AUR Oberstufe  
zzgl. 30qm VF

Wand zwischen Kommunikation / Konferenz geschoben  
Wand zwischen Kommunikation / Konferenz geschoben  
Teamraum entfällt / Fundus im KG

zzgl. 15,8qm NF;  
Vergrößerung im Rahmen Kellererweiterung, Nutzerwunsch

zzgl. 12,1qm NF;  
Vergrößerung im Rahmen Kellererweiterung, Nutzerwunsch

Flächenmehrbedarf Küche, zzgl. NF und VF

	Anzahl	SOLL		LP 3 ENTWURFSPLANUNG	
		Gesamtflächen 1. und 2. Bauabschnitt 4-zügiges Gymnasium		Gesamtflächen 1. und 2. Bauabschnitt 4-zügiges Gymnasium	
		von bis	gesamt	von bis	gesamt
<b>Nutzflächen nicht in RP</b>					
<u>Kellergeschoss</u>			0,0 m <sup>2</sup>		103,8 m <sup>2</sup>
Lagerflächen	1				15,1 m <sup>2</sup>
Lager Fundus	1				22,7 m <sup>2</sup>
Lager 1	1				34,0 m <sup>2</sup>
Lager 2	1				32,0 m <sup>2</sup>
<u>Erdgeschoss</u>			18,0 m <sup>2</sup>		309,6 m <sup>2</sup>
WC Verwaltung D	1				11,8 m <sup>2</sup>
WC Verwaltung H	1				11,5 m <sup>2</sup>
WC B mit Pflegedusche	1		18,0 m <sup>2</sup>		15,0 m <sup>2</sup>
WC Pause H	1				31,7 m <sup>2</sup>
WC Pause D	1				36,3 m <sup>2</sup>
WC Pause B.	1				6,5 m <sup>2</sup>
Putzmittelraum	1				10,8 m <sup>2</sup>
WC Musik H	1				2,1 m <sup>2</sup>
WC Musik D	1				2,1 m <sup>2</sup>
Ausgabetheke Kiosk	1				9,1 m <sup>2</sup>
Abstellraum / Stuhllager	1				19,3 m <sup>2</sup>
Abstellraum / Stuhllager	1				25,2 m <sup>2</sup>
Teeküche					0,0 m <sup>2</sup>
Archiv / Flur	1				13,0 m <sup>2</sup>
Kopieren	1				8,8 m <sup>2</sup>
Brennraum	1				8,8 m <sup>2</sup>
Regie / Lager	1				15,1 m <sup>2</sup>
Anteil Lager Kunst	1				15,8 m <sup>2</sup>
Anteil Lager Musik	1				12,1 m <sup>2</sup>
Stauraum Vorhang	2				5,9 m <sup>2</sup>
Nebenflächen Küche					37,8 m <sup>2</sup>
Außenspielgeräte	1				11,0 m <sup>2</sup>
<u>1. Obergeschoss</u>			0,0 m <sup>2</sup>		74,0 m <sup>2</sup>
Pumi BT West	1				3,7 m <sup>2</sup>
WC Mädchen BT West	1				11,1 m <sup>2</sup>
WC Behindertengerecht BT West	1				5,1 m <sup>2</sup>
WC Jungen BT West	1				12,2 m <sup>2</sup>
WC Lehrer BT West	2			2,2 m <sup>2</sup>	4,4 m <sup>2</sup>
Pumi BT Nord	1				5,2 m <sup>2</sup>
WC Mädchen BT Nord	1				10,4 m <sup>2</sup>
WC Behindertengerecht BT Nord	1				5,6 m <sup>2</sup>
WC Jungen BT Nord	1				11,3 m <sup>2</sup>
WC Lehrer BT Nord	2			2,5 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
<u>2. Obergeschoss</u>			0,0 m <sup>2</sup>		92,1 m <sup>2</sup>
Pumi BT West	1				8,1 m <sup>2</sup>
WC Mädchen BT West	1				11,0 m <sup>2</sup>
WC Behindertengerecht BT West	1				5,5 m <sup>2</sup>
WC Jungen BT West	1				12,9 m <sup>2</sup>
WC Lehrer BT West	2			3,0 m <sup>2</sup>	6,0 m <sup>2</sup>
Pumi BT Nord	1				5,2 m <sup>2</sup>
WC Mädchen BT Nord	1				10,4 m <sup>2</sup>
WC Behindertengerecht BT Nord	1				5,6 m <sup>2</sup>
WC Jungen BT Nord	1				11,3 m <sup>2</sup>
WC Lehrer BT Nord	2			2,5 m <sup>2</sup>	5,0 m <sup>2</sup>
Materiallager	1				11,1 m <sup>2</sup>
<b>Nebenflächen Gesamt</b>			<b>18,0 m<sup>2</sup></b>		<b>579,5 m<sup>2</sup></b>

Technikflächen TF			
<u>Kellergeschoss</u>		425,0 m <sup>2</sup>	674,1 m <sup>2</sup>
Lüftungszentrale 1	1	300,0 m <sup>2</sup>	268,8 m <sup>2</sup>
Betonkanal Frischluft	1		35,6 m <sup>2</sup>
Heizungszentrale	1	100,0 m <sup>2</sup>	35,6 m <sup>2</sup>
Pelletlager / Vorraum	1		23,7 m <sup>2</sup>
Hausanschlussraum	1		13,7 m <sup>2</sup>
Elektrozentrale Vorgabe Wettbewerb	1	25,0 m <sup>2</sup>	
Mittelspannungszentrale	1		18,8 m <sup>2</sup>
Transformatorzelle	2		19,4 m <sup>2</sup>
Niederspannungshauptverteilung	1		18,8 m <sup>2</sup>
Datenschwachstromzentrale	1		19,8 m <sup>2</sup>
Sicherheitsbeleuchtung.	1		8,3 m <sup>2</sup>
BMA	1		8,6 m <sup>2</sup>
USV / Bat.	1		8,3 m <sup>2</sup>
ELA / SAA	1		10,1 m <sup>2</sup>
Stellfläche Wechselrichter PV	1		10,5 m <sup>2</sup>
Zu-/Abluft Schacht	1		3,1 m <sup>2</sup>
Fortluft BT West	1		3,3 m <sup>2</sup>
Kanal Anbindung BT Nord	1		167,8 m <sup>2</sup>
Stockwerksverteiler 5 x 6 Wettbewerb		30,0 m <sup>2</sup>	
<u>Erdgeschoss</u>			70,0 m <sup>2</sup>
EDV BT West	1		14,2 m <sup>2</sup>
UV BT West	1		7,1 m <sup>2</sup>
Fortluft BT West	1		3,3 m <sup>2</sup>
Zu- Abluft BT West	1		3,1 m <sup>2</sup>
EDV BT Nord	1		10,8 m <sup>2</sup>
UV BT Nord	1		7,7 m <sup>2</sup>
Zu- Abluft BT Nord	1		3,6 m <sup>2</sup>
EDV / UV Musik	1		10,3 m <sup>2</sup>
UV Küche	1		4,5 m <sup>2</sup>
Schacht Verwaltung	1		5,3 m <sup>2</sup>
<u>1. Obergeschoss</u>			49,8 m <sup>2</sup>
EDV BT West	1		14,2 m <sup>2</sup>
UV BT West	1		7,2 m <sup>2</sup>
Fortluft BT West	1		3,3 m <sup>2</sup>
Zu- Abluft BT West	1		3,1 m <sup>2</sup>
EDV BT Nord	1		10,8 m <sup>2</sup>
UV BT Nord	1		7,7 m <sup>2</sup>
Zu- Abluft BT Nord	1		3,6 m <sup>2</sup>
<u>2. Obergeschoss</u>			49,8 m <sup>2</sup>
EDV BT West	1		14,2 m <sup>2</sup>
UV BT West	1		7,2 m <sup>2</sup>
Fortluft BT West	1		3,3 m <sup>2</sup>
Zu- Abluft BT West	1		3,1 m <sup>2</sup>
EDV BT Nord	1		10,8 m <sup>2</sup>
UV BT Nord	1		7,7 m <sup>2</sup>
Zu- Abluft BT Nord	1		3,6 m <sup>2</sup>
<b>Technikflächen Gesamt</b>		<b>455,0 m<sup>2</sup></b>	<b>843,8 m<sup>2</sup></b>

Verkehrsflächen VF			
<u>Kellergeschoss</u>			<u>138,4</u> m <sup>2</sup>
Treppe 1	1		15,8 m <sup>2</sup>
Flur 1	1		33,8 m <sup>2</sup>
Flur 2	1		41,2 m <sup>2</sup>
Flur 3	1		36,6 m <sup>2</sup>
Flur 4	1		7,6 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug BT West	1		3,5 m <sup>2</sup>
<u>Erdgeschoss</u>		<u>80,0</u> m <sup>2</sup>	<u>1402,5</u> m <sup>2</sup>
Treppe 1	1		58,4 m <sup>2</sup>
Flur Technik BT West	1		6,2 m <sup>2</sup>
Foyer	1		153,3 m <sup>2</sup>
Forum / Bühne	1	80,0 m <sup>2</sup>	355,0 m <sup>2</sup>
Flur Sozialbereich	1		50,0 m <sup>2</sup>
Warten / Flur	1		64,5 m <sup>2</sup>
Flur Verwaltung	1		52,8 m <sup>2</sup>
Windfang Verwaltung	1		5,3 m <sup>2</sup>
Flur Fluchtweg NWT	1		20,3 m <sup>2</sup>
Flur Nwt 1	1		104,8 m <sup>2</sup>
Flur Nwt 2	1		68,5 m <sup>2</sup>
Flur Nwt 3	1		79,5 m <sup>2</sup>
Treppe 2	1		69,8 m <sup>2</sup>
Treppe 3	1		49,9 m <sup>2</sup>
Flur / Ausstellung	1		80,8 m <sup>2</sup>
Flur Kunst	1		45,4 m <sup>2</sup>
Vorzone Sanitär	1		16,4 m <sup>2</sup>
Flur Musikschule	1		51,4 m <sup>2</sup>
Windfang Forum	1		14,8 m <sup>2</sup>
Windfang Forum	1		11,1 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug BT West	1		3,6 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug BT Nord	1		3,6 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug Sport	1		3,6 m <sup>2</sup>
Verkehrsflächen Küche			33,6 m <sup>2</sup>
<u>1. Obergeschoss</u>			<u>354,5</u> m <sup>2</sup>
Treppe 1	1		40,0 m <sup>2</sup>
Flur BT West	1		53,9 m <sup>2</sup>
Flur Technik BT West	1		6,2 m <sup>2</sup>
Treppe 2	1		59,6 m <sup>2</sup>
Flur BT Nord	1		50,0 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug BT West	1		3,6 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug BT Nord	1		3,6 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug Sport	1		3,6 m <sup>2</sup>
Treppe 3 / Foyer Sporthalle	1		134,0 m <sup>2</sup>
<u>2. Obergeschoss</u>			<u>245,3</u> m <sup>2</sup>
Galerie	1		30,0 m <sup>2</sup>
Treppe 1	1		40,0 m <sup>2</sup>
Flur BT West	1		53,7 m <sup>2</sup>
Flur Technik BT West	1		6,2 m <sup>2</sup>
Flur 2 BT West	1		6,6 m <sup>2</sup>
Treppe 2	1		51,6 m <sup>2</sup>
Flur BT Nord	1		50,0 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug BT West	1		3,6 m <sup>2</sup>
Schacht Aufzug BT Nord	1		3,6 m <sup>2</sup>
<b>Verkehrsflächen Gesamt (ohne VF in Clustern/Teamstationen/Oberstufe)</b>			<b>2140,8</b> m <sup>2</sup>

**Zusammenfassung Schulgebäude**

Programmflächen gesamt	6.988 m <sup>2</sup>	7.085 m <sup>2</sup>
Nutzflächen nicht in RP gesamt	18 m <sup>2</sup>	580 m <sup>2</sup>
Technikflächen gesamt	455 m <sup>2</sup>	844 m <sup>2</sup>
Verkehrsflächen gesamt		2.141 m <sup>2</sup>
NGF gesamt		10.649 m <sup>2</sup>

Programmflächen* / NGF	59%
Nebenfläche / NGF	41%

\* pädagogischen Verkehrsflächen in Nebenflächen enthalten

Programmflächen** / NGF	67%
Nebenfläche / NGF	33%

\*\* inklusive pädagogischen Verkehrsflächen