

Raumprogramm GL 4-zügiges Gymnasium

	Sekundarstufe I			Sekundarstufe II		
	Anzahl	Größe m ²	Gesamt m ²	Anzahl	Größe m ²	Gesamt m ²
Allgemeine Lern- und Unterrichtsbereiche:						
Klassenraum	24	85	2040	6	75	450
Kursraum				6	55	330
Differenzierungsraum	6	70	420			
Differenzierungsraum	3	30	90			
Cluster-Mitte (Differenzierung, offenes Lernen, Betreuung, Pausen	6	90	540	3	85	255
Materialraum (incl. Digitale Medien)	6	45	270	1	20	20
Besprechungs/Beratungsraum				3	20	60
Trainingsraum	4	35	140			
		gesamt	3500		gesamt	1115
Spezialisierte Lern- und Unterrichtsbereiche						
Chemie	2	90	180	1	90	90
Biologie- und/oder Physik	3	90	270	3	80	240
Sammlungs- und Vorbereitung	3	50	150	3	30	90
Informatik	2	85	170			
IT angewandte Technik, z. B. Robotik	2	85	170			
Werken	1	90	90			
Nebenraum für Werken	1	45	45			
Maschinenraum	1	60	60			
Kunst	1	90	90	2	90	180
Nebenraum für Kunst	1	50	50			
Brennofenraum	1	15	15			
Musik	2	90	180	2	80	160
Lageraum für Musik	1	50	50			
Lageraum Licht- und Tontechnik (Nähe Aula)	2	30	60			
		gesamt	1580		gesamt	760
Gemeinschaftsbereiche:						
Küche,Spülen, Kiosk, Personalumkleide,sanitäre Anlagen, Kühlanlage, Büro, Küche, Lager (cook and chill)	1	110	110			
Mensa, zusätzlich die Möglichkeit für überdachte Außensitzplätze	1	200	200			
Aula	1	669,6	669,6			
Bühne incl. Backstagebereich	1	100	100			
multifunktionaler Raum, teilbar	1	150	150			
Bibliothek, Mediathek, EDV, Selbstlernzentrum	1	100	100	2	70	140
Aufenthalt SuS incl. Schülercafe (Ganztag und Projekte, Spiele-, Kreativraum)	2	60	120	1	50	50
		gesamt	1449,6		gesamt	190
Verwaltungsbereiche:						
Teamraum Lehrkräfte, Sonderpädagogen, Schulbegleiter incl. Teeküche	1	150	150			
Teamstation/Lehrmittel incl. IT-Arbeitsplätze Lehrkräfte (angesiedelt im Clusterbereich)	6	35	210	3	35	105
Büro Schulleitung	1	35	35			
Büro stellv. Leitung	1	25	25			
Sekretariat, teilbar	1	40	40			
Lager Büromaterial Verwaltung	1	15	15			
Verwaltung (Funktionsstellen)	7	20	140	1	40	40
Sanitätsraum	1	12	12			
Beratung- und Besprechungsraum incl. GL-Bedarfe	8	20	160	1	15	15
Kopierraum	1	8	8			
Lehrmittel incl. Bücherlager	1	70	70			
Sammlungen /Fachschaften	2	30	60			
Archiv / Aktenlager Verwaltung (Keller)	2	50	100	1	30	30
Archiv / Aktenlager Verwaltung	1	15	15	1	30	30
Lager IT	1	30	30			
Schülervertretung	1	25	25			
Bewegungsraum GL	1	70	70			
Sanitärraum GL	1	15	15			
		gesamt	1180		gesamt	220
Nebenräume, nach zu ermittelnden Bedarfen seitens FB 8						
Büro Hausmeister						
Hausmeister Werkstatt mit Be- und Entlüftung						
Hausmeister Lagerfläche für Geräte, Material, Mobiliar mit Anlieferungsmöglichkeit, ebenerdig						
Lager und Ausgabe für Außenspielgeräte (nur Außenzugang)						
Fahrrad- und Mofakeller						
Heizzentrale						
Gasversorgung						
Lastenaufzug über alle Etagen						
Aufzug GL						
Lastenaufzug Mensa						
Serverraum im Keller (Hauptverteilung)						
Serverräume 2 pro Etage aufgrund der Gebäudegröße (3,6*4,8m) Unterverteilung						
Reinigungskräfte Umkleide						
Toilettenanlagen						
Putzmittelraum (min. 1 Raum pro Etage - Lagerung Putzmittel, Putzmaschine, Putzwagen)			gem. Bedarf/ASR			
Hausanschlussraum - Strom			gem. TAB/DIN			
Technikraum Hauptverteilung - Strom (ebenerdig und gut zugänglich - große Türbreiten und -höhen beachten)			gem. DIN/ASR			
Technikräume (min. 1 Raum pro Etage; Unterverteilungen - Strom)			gem. DIN/ASR			
Technikraum Aula			gem. DIN/ASR			
Stuhllager (Nähe Aula)						
Schulmöbellager						
Aula Regieraum			gem. Bedarf/ASR			
Aula-Lager f. Technik			gem. Bedarf/ASR			
Aula-Stuhllager			gem. Bedarf/ASR			
Lüftung			gem. Bedarf/DIN			
Lüftung Küche			gem. Bedarf/DIN			
Lüftung Naturwissenschaftliche Räume (Chemie/Labore)			gem. Bedarf/DIN			
Lüftung Aula			gem. Bedarf/DIN			
Lüftung Sporthalle			gem. Bedarf/DIN			
			gesamt		gesamt	0
Sport- und Bewegungsflächen						
Kiosk für die externe Sporthallennutzung	1					
Sporthalleneinheit (je 10 angefangene Klassen eine Einheit)	3			1		
pro Halleneinheit 4 Umkleiden, Lehrer-/Trainerumkleide(Schiedsrichterraum, Erste-Hilfe-Raum, Geräteraum						

Gesamtflächenbedarf (ohne Sportflächen!)

7.710

2.285
9.995