

Schulraumsituation - Raumbedarf für Modulschulzentren (3 Züge)

Modulschulzentrum Filder

Stadtbezirk: Möhringen  
Planbereich: Filder

Klassenzahl: 18 + 6 Kurs  
SuS (max): 720  
Zügigkeit: 3-zügig  
Ganztagesschule: 4 Tage

Klassenzahl: 18  
SuS (max): 540  
Zügigkeit: 3-zügig  
Ganztagesschule: 4 Tage

Klassenzahl: 18  
SuS (max): 504  
Zügigkeit: 3-zügig  
Ganztagesschule: obligatorisch

Anmerkungen / Prämissen:

Bezeichnung der Räume:	Gymnasium		Realschule		Gemeinschaftsschule		Interimszentrum		Bemerkungen:
	Anzahl:	Größe:	Anzahl:	Größe:	Anzahl:	Größe:	Anzahl:	Größe:	
<b>Allgemeiner Unterrichtsbereich (AUB)*<sup>1</sup></b>	<b>1350</b>		<b>1062 - 1278</b>		<b>1332 - 1548</b>		<b>16 1368</b>		
*bisher: Klassenräume groß	7	66	18	54	18	54	18	66	für die KL 5-10
*Klassenräume mittel	13	60							
*Klassenräume klein/Differenzierung	2	54	3	30	10	36	6	30	ggf. zusammenschaltbar
<b>Fachbezogener Unterrichtsbereich Naturwiss. (NUB) + Musisch-Techn. (MTB)*<sup>2</sup></b>	<b>1188 - 1326</b>		<b>846 - 1026</b>		<b>810 - 1026</b>		<b>21 1320</b>		
*bisher: Physik-Lehrübungsraum	2	84	1	72	1	72	2	84	
*Physik-Praktikum	1	48					1	60	gemeinsame Nutzung bei Gym. Belegung Nutzung Werkräume
*Physik-Vorbereitung/Sammlung	1	60	1	24	1	24			
*Chemie-Lehrübungsraum	2	84	1	72	1	72	2	84	
*Chemie-Vorbereitung/Sammlung	1	60	1	24	1	24	1	60	gemeinsame Sammlung (inkl.) Gefahrenstoffe
*Biologie-Lehrübungsraum	2	84	1	84	1	0	2	84	Mehrfachnutzung je nach Schulart
*Biologie-Praktikum	1	48							
*Biologie-Vorbereitung/Sammlung	1	84	1	24	1	24			siehe Sammlung Physik
*bisher: Musiksaal	2	72	1	72	1	72	2	72	
*Nebenraum Musik	1	18	1	18	1	18	1	12	
*Zeichensaal	2	66	1	66	1	66	2	78	einen reinen Zeichensaal und einen zur multifunktionalen Nutzung
*Nebenraum Zeichnen	1	18	1	18	1	18	1	24	
*Universaalraum	1	72					1	60	ggf. ein Universaalraum für Technik, NWT, Lehrküche
Fotolabor			1	24	1	24			
*Universaalraum für Technik					2	66	2	66	Bei Gymnasialer Nutzung wird dies dem Fachraumbereich zugeschlagen
*Maschinenraum					1	36	1	36	
*Material/Vorbereitungs/Sammlungsraum					1	42	1	42	
*Lehrküche					1	66			Derzeit noch eine ungenutzte am KCG
*Theorie- und Essraum					1	36			
*Hausarbeitsraum					1	12			
*Fachraum Textiles Werken					1	60			siehe Zeichensaal
*Material/Vorbereitungs/Sammlungsraum					1	18	1	24	
*Computerraum einschl. Nebenraum	1	66	1	66	1	66	1	66	ggf. mobile Lösung
*Serverraum (Restfläche)	1	6	1	6	1	6	1	12	
<b>Lehrer-, Verwaltungs- und Informationsbereich (LVB+IB)</b>	<b>600 - 678</b>		<b>372 - 418</b>		<b>384 - 442</b>		<b>0 440</b>		
Lehrerarbeitsräume (Deputatsabhängig)		234		138		174		200	
Schulleiter	1	24	1	24	1	24	1	24	
Stellvertreter	1	18	1	18	1	18	1	18	
Sekretariat u. Registratur	1	36	1	24	1	24	1	24	
Elternsprech-/Arztzimmer <sup>4</sup>	1	18	1	18	1	18	1	18	
Hausmeister	1	12	1	12	1	12	1	12	
Schülerbibliothek	1	126					1	66	
SMV-Raum	1	18	1	54		114	1	18	ggf. mehrfachnutzung mit Schülerbib
Lehr- und Lernmittel <sup>3</sup>	1	114		84			2	30	
<b>Aufenthaltsbereich<sup>5</sup></b>	<b>108 - 144</b>		<b>1 48 - 84</b>						
*bisher: Schülerarbeits-/Oberstufenraum	1	60	1	48					siehe GTS
*Allg. Aufenthaltsraum f. Auswärtige	1	48							
<b>Gesamte Programmfläche:</b>	<b>3246 - 3498</b>		<b>2328 - 2806</b>		<b>2526 - 3016</b>		<b>0 3128</b>		
<b>optional: Inklusionszuschlag (10%)*<sup>6</sup></b>					<b>285 - 352,6</b>		<b>0 182,5</b>		
	324,6	349,8	232,8	280,6	285	352,6		182,5	Annahme 5% der Gesamtfläche (inkl. Optional) Als weitere Differenzierungsräume
<b>optional: Schulsozialarbeit</b>							<b>1 20</b>		
Büro der Schulsozialarbeit	1	20	1	20	1	20	1	20	
<b>optional: Ganztagesbereich<sup>7</sup></b>	<b>585 - 591</b>		<b>5 516 - 522</b>		<b>324 - 510</b>		<b>0 522</b>		
Mensa	1	339	1	270	1	252	1	270	Berechnung: 0,5 m <sup>2</sup> pro Schüler =Gesamtschülerzahl/2
Küche	1	66	1	66	1	66	1	72	
Ganztagesräume	3	60	3	60		180	3	60	Annahme: 3 Ganztagesräume à 60 m <sup>2</sup>
<b>Gesamte Optionale Fläche:</b>	<b>585 - 591</b>		<b>516 - 522</b>		<b>0 609 862,6</b>		<b>0 724,5</b>		
<b>Gesamte Programmfläche + Optionale Fläche</b>	<b>3831 - 4089</b>		<b>2844 - 3328</b>		<b>3135 - 3878,6</b>		<b>0 3852,5</b>		

In Restfläche nachzuweisen:  
- Toiletten, Verkehrsflächen, Küchenebenenflächen  
- nicht erforderlich: Brennraum,

Anmerkungen:

- Sportbedarf für diese Größe läge bei 1,13 ÜE  
- in Möhringen ist aktuell ein Überangebot von lediglich 0,2 ÜE vorhanden (Bestand 7,5 ÜE, Bedarf 7,3 ÜE)