

RICHTRAUMPROGRAMM OBERSTUFE

Datum 25.07.2018

Grundlagen:

- > Empfehlungen für Schulbauten der Volksschule, 19. Mai 2011
Kanton St. Gallen
- > Einbezug von Lernräumen gemäss Resultate Teilprojekt 3

Raumgruppen und Raumtypen	Abk.		Menge pro Klasse	Bemerkungen
		m ² / Raum	Anzahl Räume pro Klasse	
I Klassenzimmer				
Klassenzimmer	KLA	75	1 Einheit pro Klasse	
II Gruppenräume				
Gruppenraum	GRR	38	1 Einheit pro 2 Klasse	oder 1 Einheit à 19m ² pro Klasse
III Spezialräume				
Handarbeiten	HAN	75	1 Einheit für 1 - 9 Klassen	
Werkraum Holz	WER H	75	2 Einheiten für 10 - 18 Klassen	
Maschinenraum Holz	MASCH H	30		nicht in Empfehlung enthalten
Werkraum Metall	WER M	75		
Maschinenraum Metall	MASCH M	30		nicht in Empfehlung enthalten
Schulküche Praxis	SCH P	75		Schulküche
Schulküche Theorie	SCH T	75		inkl. Ess- und Vorratsraum = 175 m ² *
Vorratsraum / Waschen	VOR	25		
Naturwissenschaften	NAT	75		inkl. Sammlung
Musikzimmer	MUS	75		
Informatik	INF	75		
Disponibelraum	DIS	75		
Lernräume bis 9 Klassen	300 (4 Kl. Zi)	225 18.75	1 Lernraum für 3 Klassen 4 Einheiten	dazugehörige Gruppenräume
Lernräume für 10-12 Klassen	412.5 (5.5 Kl. Zi)	150 18.75	2 Lernräume für 2 Klassen je 3 Einheiten pro Lernraum	jeweils dazugehörige Gruppenräume
Lernräume für 13-18 Klassen	506.25 (6.75 Kl. Zi)	150 225 18.75	1 Lernraum für 2 Klassen 1 Lernraum für 3 Klassen insgesamt 7 Einheiten	jeweils dazugehörige Gruppenräume
Lernräume für 19-25 Klassen	712.5 (9.5 Kl. Zi)	150 225 18.75	2 Lernräume für 2 Klassen 1 Lernraum für 3 Klassen insgesamt 10 Einheiten	jeweils dazugehörige Gruppenräume
IV Materialräume/Zusatzräume				
Materialraum zu Handarbeit	MAT HAN	30	1 pro Handarbeit	
Materialraum zu Werkraum Holz	MAT WER H	30	1 pro Werkraum Holz	
Materialraum zu Werkraum Metall	MAT WER M	30	1 pro Werkraum Metall	
Sammlung / Vorbereitung	SAMM	30	1 pro Naturwissenschaften	
V Förderung				
Schulsozialarbeit	SSA	38	1 pro Anlage	
VI Gemeinschaftsräume				
Mehrzweckraum / Aula* ¹	AULA	150 250	Ab 6-9 Klassen 1 Einheit pro Anlage Ab 10 Klassen 1 Einheit pro Anlage	
Bibliothek	BIBLIO	75	1 Einheit pro Anlage	
VII Tagesstrukturen				
Aufenthaltsraum <i>Mittagstisch, Tagesstrukturen</i>	AUF	75	1 Einheit pro Anlage <i>separate Betrachtungsweise</i>	

Raumgruppen und Raumtypen	Abk.	Menge pro Klasse	Bemerkungen	
		m ² / Raum	Anzahl Räume pro Klasse	
VIII Lehrpersonen				
Aufenthalt	LEH AH	60	für 6 Klassen pro zusätzliche Klasse 5m ² für 6 Klassen pro zusätzliche Klasse 5m ² pro Anlage	
Arbeitsbereich	LEH AR	60		
Büro Schulleitung	BÜRO SL	30		
Besprechungsraum	BESPR	30	pro Anlage für 6 Klassen	kein Besprechungsraum ausgewiesen*
Archiv-, Material- und Lagerraum		10	pro Klassenzimmer 10 m ²	nicht im RRP eingerechnet (Annahme)
Schulsekretariat			separate Betrachtungsweise	

IX Weiteres Raumangebot

Anmerkungen

*1 Bei einem Neubau werden die Bedürfnisse der Chöre und Orchester nach Lagerungs- und Archivierungsmöglichkeiten miteinbezogen.
2 Bei der Realisierung von zusätzlichen Sporthallen wird das Bedürfnis der Vereine nach einer Dreifachhalle miteinbezogen.

Berechnungsgrundlage Lernräume pro Anzahl Klassen

Schülerzahlen pro Schuleinheit	Anzahl Klassen	Klassen	Lektionen/Woche für	Lernraumbedarf **
		pro Jahrgang	Belegung	
~171	bis 9	3 Kl / Jg	28 Lektionen	1 Lernraum für 3 Kl.
		3 Kl / Jg		
		3 Kl / Jg		
~228	bis 12	4 Kl / Jg	28 Lektionen	2 Lernräume für 2 Kl.
		4 Kl / Jg		
		4 Kl / Jg		
~342	bis 18	6 Kl / Jg	38 Lektionen	1 Lernraum für 2 Kl.
		6 Kl / Jg		1 Lernraum für 3 Kl.
		6 Kl / Jg		
~475	bis 25	6 Kl / Jg	50 Lektionen	2 Lernraum für 2 Kl.
		6 Kl / Jg		1 Lernraum für 3 Kl.
		7 Kl / Jg		

**Grössenordnung der Lernräume: für 2 Klassen: 150m² , 3 Gruppenräume à 18.75m²
für 3 Klassen: 225m² , 4 Gruppenräume à 18.75m²