



# PROJEKTWETTBEWERB SCHULHAUS LINDE WAUWIL

RAUMPROGRAMM NEUBAU SCHULHAUS

3. Juli 2023



ZEITRAUM PLANUNGEN AG



Schulanlage Wauwil: Raumprogramm Neubau Schulhaus  
Gemeinde Wauwil, Dorfstrasse 5, 6242 Wauwil  
ZEITRAUM Planungen AG, Hirschmattstrasse 25, 6003 Luzern  
Daniel Kaufmann, 041 329 05 01  
daniel.kaufmann@zeitraumplanungen.ch  
wau\_projektwettbewerb\_Schulhaus\_linde\_raumprogramm\_230703.docx



# Raumprogramm Neubau

## Unterrichtsräume Sekundarschule (Zyklus 3)

Schulraumbedarf für 9 Sekundarklassen (ISS)

Nr.	Art	Anzahl	Nettoflächen	Bemerkungen	
3a	Klassenzimmer	9	70 m <sup>2</sup> Total 630 m <sup>2</sup>	Klassenunterricht unterschiedlich möblierbar, Möglichkeit für individuelle, veränderbare Raumgestaltungen Schulwandbrunnen mit Wasseranschluss direkter Bezug zum Gruppenraum (Durchblick) Schrankfront, Länge ca. 7 m, 0.6 m tief	Pro Sekundarstufe - 3 Klassenzimmer - 3 Gruppenräume - 1 Fachraum - 1 Lernraum / Nische
3b	Gruppenraum	9	35 m <sup>2</sup> Total 315 m <sup>2</sup>	Grupperäume mit Sichtbezug zu Klassenzimmern möglichst zwei Gruppenräume nebeneinander, dass bei Bedarf ein zusätzliches Klassenzimmer möglich ist (mobile Trennwand)	Die Sekundarstufen sind soweit möglich (unter anderem aufgrund der Topografie) auf einem Geschoss anzuordnen.
3c	Fachraum	3	70 m <sup>2</sup> Total 210 m <sup>2</sup>	Niveauunterricht, Sprachunterricht Einrichtung analog Klassenzimmer nach Möglichkeit angrenzend an Klassenzimmer, Abtrennung mit mobiler Trennwand gegenüber Klassenzimmer	
3d	Lernraum / Nischen	3	20 m <sup>2</sup> Total 60 m <sup>2</sup>	Bezug zum Fachraum	
3e	Garderoben	12		können Teil der Erschliessung sein, in der Nähe Klassenzimmer, Fachraum Länge je ca. 6 – 8 m	
3g	Pausenplatz Zyklus 2 und 3		min. 1'240 m <sup>2</sup> (bestehend 840 m <sup>2</sup> )	Aufenthaltsbereich für Zyklus 2 und 3 vielfältige Flächen, Aufteilung in mehrere Teilflächen möglich Sitzgelegenheiten mit Tischen für Gruppenarbeiten	



## Fachräume

Nr.	Art	Anzahl	Nettoflächen	
4d	Werkraum Textil	1	85 m <sup>2</sup>	Schulwandbrunnen mit Wasseranschluss Schrankfront, Länge ca. 7 m, 0.6 m tief
4e	Werkraum Technisch	1	85 m <sup>2</sup>	Holzwerkraum für Zyklus 3 und Zyklus 2 genügend Tageslicht, Fenster zum Öffnen inkl. Abluftanlage
4f	Werkraum Metall	1	85 m <sup>2</sup>	Metallwerkraum Zyklus 3 genügend Tageslicht, Fenster zum Öffnen inkl. Abluftanlage
4g	Lageraum/ Material/ Trocknungsraum	1	70 m <sup>2</sup>	direkter Zugang zu Werkraum Technisch und Metall
4h	Maschinenraum Holz und Metall	1	30 m <sup>2</sup>	Unterteilung in Holz- und Metallbearbeitungsgeräte direkter Zugang zu Werkraum Technisch und Werkraum Metall
4i	Vorbereitungsraum TTG	1	35 m <sup>2</sup>	Vorbereitungsraum zu Textilien Gestalten direkt vom Unterrichtsraum Textiles Gestalten zugänglich
4k	Bildnerisches Gestalten	1	85 m <sup>2</sup>	Schulwandbrunnen mit Wasseranschluss Schrankfront, Länge ca. 7 m, 0.6 m tief
4w	Musikraum	1	70 m <sup>2</sup>	keine akustischen Beeinträchtigungen gegenüber Unterrichtsräumen Schrankfront, Länge ca. 7 m, 0.6 m tief



## Lehrpersonenbereich

Nr.	Art	Anzahl	Nettoflächen	Bemerkungen
5d	Pausenraum Lehrpersonen	2	70 m <sup>2</sup> Total 140 m <sup>2</sup>	zentrale Lage und gut erreichbar gemeinsamer Ort zum Erholen, sich austauschen, Verpflegen und für Besprechungen 1 Raum für Aufenthalt und Stufen-Meetings für ca. 45 Personen 1 Raum zum Essen mit Kochgelegenheit, Länge Front ca. 7 m
5e	Arbeits-/ Vorbereitungsraum	2	35 m <sup>2</sup> Total 70 m <sup>2</sup>	Vorbereitungsraum Lehrpersonen, Kopierraum
5f	Schulsozialarbeit	1	25 m <sup>2</sup>	Räume für Fachpersonen Schulsozialarbeit für Einzelgespräche und Büroarbeit

## Musikschule

Nr.	Art	Anzahl	Nettoflächen	Bemerkungen
7a	Musikzimmer	1	15 m <sup>2</sup>	keine akustischen Beeinträchtigungen gegenüber Unterrichtsräumen



## Hauswart

Nr.	Art	Anzahl	Nettoflächen	Bemerkungen
8a	Hauswart Büro	1	25 m <sup>2</sup>	Für 5 Personen mit Besprechungstisch
4p	Reduit	1	20 m <sup>2</sup>	Putzraum, Wäscheraum
4q	Reinigungsmaterial	1	15 m <sup>2</sup>	Lagerraum
4y	Reinigungsraum		5 m <sup>2</sup> / Geschoss	kleine Lagerräume für Wochenbedarf vorzugsweise in der Nähe der Aufzüge

## WC-Anlagen

Nr.	Art	Anzahl	Bemerkungen
8f	WC Mädchen	pro Geschoss 2 Toiletten	jedoch insgesamt 10 Toiletten
8g	WC Knaben	pro Geschoss 1 Toilette 2 Pissoirs	jedoch insgesamt 5 Toiletten und 10 Pissoirs
8h	WC IV	pro Geschoss 1 Anlage	
8i	WC Lehrerinnen	3 Toiletten	In der Nähe Lehrpersonenbereich
8j	WC Lehrer	1 Toilette 2 Pissoirs	In der Nähe Lehrpersonenbereich



## Haustechnik

8k	Technik Heizung	1	20 m <sup>2</sup>	Raum für Heizung (Erdsonden) und Warmwasser
8l	Technik Lüftung	1	20 m <sup>2</sup>	Raum für Lüftungsgeräte
8m	Technik Sanitär	1	10 m <sup>2</sup>	Raum für Sanitär
8n	Elektrotechnik	1	10 m <sup>2</sup>	Raum für Elektrotechnik
8o	Photovoltaikanlage		Total 180 m <sup>2</sup>	Gesamtfläche für Photovoltaikanlagen, auf Dachflächen / Fassaden Kombination möglich