

# ERWEITERUNG SCHULANLAGE STEINLI

## Raumprogramm **Ergänzungsneubau**

1 / 5	Raumprogramm <b>Ergänzungsneubau</b>	<b>EN</b>
2 / 5	Raumprogramm <b>neue Aussenanlagen</b>	<b>NA</b>

## Raumprogramm **BESTAND**

3 / 5	Raumprogramm <b>Klassentrakt Bestand (Umbau)</b>	<b>KB</b>
4 / 5	Raumprogramm <b>bestehende Aussenanlagen</b>	<b>BA</b>

Revisionen:

00	Erstellen 1. Entwurf	Sli / 15.12.2017
01	Überarbeitung Raumprogramm gemäss Grundlagepläne Metron	Sli / 15.01.2018
02	Überarbeitung gemäss Sitzung Raumprogramm vom 17.01.2018	Sli / 25.01.2018
03	Anpassungen gemäss Ausarbeitung der Bestandespläne	Sli / 25.01.2018
04	Flächenangeben Bestand (Umnutzungen einfügen)	Sli / 12.03.2018
05	Raumnummern und Bezeichnungen einfügen	Sli / 22.03.2018
06	Differenz Ausschreibung / Machbarkeit erstellen	Sli / 26.03.2018
07	Überarbeitung gemäss Belegungskonzept	Sli / 01.06.2018
08	Überarbeitung gemäss Sitzung Arbeitsgruppe vom 26.06.2018	Sli / 26.06.2018

# Raumprogramm **Ergänzungsneubau** **EN**

Klassenzimmer								
001	1 KL	Klassenzimmer	10	70	700	Klassenzimmer, Raumhöhe 3.0 m, Zimmertiefe von (max.) 7.5m (gem. Empfehlungen für Schulhausanlagen)		
002	1 GR	Gruppenräume	5	35	175		Grossgruppenraum mit direkter Verbindung zu Korridor und nach Möglichkeit zu Klassenzimmern. Spätere Unterteilbarkeit zu Gruppenraum muss möglich sein.	
003	1 FU	Förderunterricht	2	35	70			
945								
Spezielle Räume								
004	1 NW	Naturwissenschaften Hauptraum	1	70	70	Direkt angrenzend, mit Türverbindung, zu Naturwissenschaften Vorbereitung.		
005	2 NW	Naturwissenschaften Vorbereitung	1	35	35		Direkt angrenzend, mit Türverbindung, zu Naturwissenschaften Hauptraum.	
105								
006	1 BG	Bildnerisches Gestalten	2	105	210	Direkt angrenzend, mit Türverbindung zu Lager W + G.		
007	2 BG	Lager bildnerisches Gestalten	1	35	35		Direkt angrenzend, mit Türverbindung zu Hauptraum B + G.	
245								
008	1 HW	Hauswirtschaft Küche	1	105	105	Nach Möglichkeit direkt angrenzend, mit Türverbindung zu Hauswirtschaft Theorie und Lager.		
009	2 HW	Hauswirtschaft Theorie	1	35	35		Nach Möglichkeit direkt angrenzend, mit Türverbindung zu Hauswirtschaft Küche.	
010	3 HW	Hauswirtschaft Lager	1	18	18		Nach Möglichkeit direkt angrenzend, mit Türverbindung zu Hauswirtschaft Küche.	
158								
Schüler Aufenthalt								
011	1 SA	Schüler Aufenthalt	1	70	70	Als Aufenthalt- und Blockzeitenraum für Schüler während der Unterrichtsfreien Zeit. Die Möglichkeit einer späteren Umnutzung in einen Unterrichtsraum muss möglich sein.		
70								
Lehrerbereich								
012	1 LA	Lehrer Arbeitsplätze	2	18	35	Kopieren und Lehrer Vorbereitung / Arbeitsplätze		
35								
Lagerbereich								
013	1 LAG	Lager für Lehrmittel	1	70	70	Im Untergeschoss Raum als Lager für Tische und Stühle für Veranstaltungen in der Doppelturnhalle. Anordnung im UG. Eine Verbindung zur Doppelturnhalle muss gewährleistet sein. Lager für i-Pats und Informatikarbeitsplatz. Zentrale Anordnung im Gebäude		
014	1 TSL	Tisch und Stullager	1	35	35			
015	1 LI	Lager für Informatikmaterial	1	18	18			
123								
Nasszellen								
016	1 WCK	WC Knaben	projektabh.	projektabh.	projektabh.	projektabh.	Sekundarschule: 4 WC, 4 Pissoir	
017	1WCM	WC Mädchen	projektabh.	projektabh.	projektabh.	projektabh.		Sekundarschule: 6 WC
018	1 WCL	WC Lehrerinnen	1	projektabh.	projektabh.	projektabh.		1 WC, behindertengerecht
019	2 WCL	WC Lehrer	1	projektabh.	projektabh.	projektabh.		1 WC, 1 Pissoir
Behindertensituation / Erschliessung								
020	1 GAR	Garderobe / Spind	projektabh.	60	60	60	Bereitstellung / Ausweisen einer Gesamtfläche von 60m <sup>2</sup> ausserhalb der Verkehrsfläche für 100 Spindfächer	
021	1 PU	Putzraum	projektabh.	10	projektabh.	projektabh.	1x Anordnung im UG	
022	1 LI	Liftnlage für alle Geschosse	projektabh.	projektabh.	projektabh.	projektabh.		
023	1 PF	Pausenfläche aussen gedeckt	1	(mind.) 100	100	100		
024	1 ER	Gebäudeeingang / Treppenhaus / Korridore	projektabh.	projektabh.	projektabh.	projektabh.	projektabh. / Zugang EG stufenlos / bei jedem Eingang: zwingend Schmutzschleuse & Windfang / Sicherstellung IV-gerechte Erschliessung inkl. Dachausstieg für Flachdacharbeiten / Unterhalt	
Technik								
025	1 TR	Technikraum	projektabh.	projektabh.	projektabh.	projektabh.		
<b>Total Bereich Sekundarschule exkl. Erschliessung + projektabhängig</b>						<b>1840</b>	+ projektabhängig	

## RP neue Aussenanlagen

NA

Umgebung Oberstufenschule						
026	NA 01	Wegnetz				Ergänzung best. Wegnetz
	NA 02	Veloabstellplätze	350			Nach der Erweiterung sind Total 688 gedeckte Veloabstellplätze für Schüler (Oberstufe, Bezirksschule und Primarschule Storenboden) anzubieten.
	NA 03	Veloabstellplätze Lehrer	10			abschliessbar; überdacht
	NA 04	Pausenfläche aussen				vorhanden, keine zusätzlichen Flächen notwendig
	NA 05	Container	10			Nach der Erweiterung ist ein Abstellplatz für 10 Container auf dem Niveau des Pausenplatz und einer mit platz für 4 Container auf dem Niveau des Sportplatzwegs anzubieten.

## RP (Bestand)

KB

Raum-Nr.	Raum-Bez.	Raum	Anzahl	HNF m <sup>2</sup>	Gesamt HNF m <sup>2</sup>	Total m <sup>2</sup>	Bemerkungen
<b>Klassenzimmer</b>							
101	2 KL	Klassenzimmer Bestand	18	76	1368	1464	kein Raumbblatt, keine Massnahmen
102	3 KL	Klassenzimmer Umnutzung	-3	76	-228		2 Klassenzimmer Umnutzung zu 4 Gruppenräumen 1 Klassenzimmer Umnutzung zu Lehrerbereich
103	2 GR	Gruppenräume Bestand	4	33	132		kein Raumbblatt, keine Massnahmen
104	3 GR	Gruppenräume Neu	6	32	192		Umnutzung zu 6 Gruppenräumen
<b>Spezielle Räume</b>							
105	3 NW	Naturwissenschaften Hauptraum	1	82	82	130	kein Raumbblatt, keine Massnahmen
106	4 NW	Naturwissenschaften Vorbereitung	1	48	48		
107	4 HW	Hauswirtschaft Küche	1	145	145	238	kein Raumbblatt, keine Massnahmen
108	5 HW	Hauswirtschaft Theorie	1	93	93		
109	4 HW	Multifunktionsraum	1	129	129	129	kein Raumbblatt, keine Massnahmen
<b>Lehrerbereich / Schulleitung</b>							
110	1 LA	Lehrer Aufenthalt	1	125	125	250	Im Erdgeschoss des mittleren Flügels entsteht der neue Lehrerbereich mit: - Lehrer Aufenthalt - Lehrerbibliothek / Sammlung / Lehrervorbereitung
111	2 LV	Bibliothek Lehrer / Lehrersammlung Lehrer Vorbereitung	1	125	125		
112	1 SZ	Sitzungszimmer	1	18	18	77	Im Erdgeschoss des westlichen Flügels entsteht der neue Verwaltungsbereich mit: - Sitzungszimmer - Büro Schulleitung - Sekretariat inkl. Archivraum Sekretariat
113	1 SL	Büro Schulleitung	1	24	24		
114	1 SA	Sekretariat inkl. Archivraum Sekretariat	1	35	35		
115	1 SB	Schülerbibliothek	-1	26	26	96	Umnutzung zu neuem Verwaltungsbereich
116	1 KR	Kopierraum	-1	18	18		
111a	3 LV	Lehrer Vorbereitung	-1	26	26		
112a	2 SZ	Sitzungszimmer	-1	26	26		
113a	2 SL	Büro Schulleitung	-1	27	27	96	Umnutzung zu 2 Gruppenräumen
112b	2 SZ	Sitzungszimmer	-1	21	21		
111a	3 SZ	Lehrer Vorbereitung	-1	25	25		
117	1 KA	Küche / Aufenthalt Schüler	-1	23	23		
<b>Lager, Technikräume und Nasszellen</b>							
118	2 TR	Diverse Lager und Technikräume	div.	---	---	---	kein Raumbblatt, keine Massnahmen
119	1 NZ	Nasszellen	div.	---	---		
120	2 ERS	Korridore und Erschliessungen	div.	---	---		

## RP bestehende Aussenanlagen

BA

Raum-Nr.	Raum-Bez.	Raum	Anzahl	HNF m <sup>2</sup>	Gesamt HNF m <sup>2</sup>	Total Sli / 26.06.201 8	Bemerkungen
<b>Umgebung</b>							
121	BA 01	Gedekte Veloabstellplätze	349	---	---	---	siehe Raumprogramm neue Aussenanlagen
	BA 02	Parkplätze		---	---	---	Sind in ausreichender Anzahl vorhanden und zu belassen.
	BA 03	Wegsystem (von/ zu Turnhalle)	1	---	---	---	Wege sind weiterhin anzubieten