

Raumprogramm Sekundarschule Loreto

Ergänzungsbau und Erweiterung Bestand

Stadt Zug

24. April 2019



metron

Bearbeitung

Kati Grzybowski

Dipl.-Ing. Architektin SIA

Gabi Eisenreich

MSc Architektur

Metron Raumentwicklung AG

Stahlrain 2

Postfach

5201 Brugg

T +41 56 460 91 11

info@metron.ch

www.metron.ch

Titelbild: Schulanlage Loreto (Quelle: Metron AG)

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	5
2	Raumprogramm Ergänzungsbau	6
3	Raumprogramm Umnutzung bestehende Räume Trakt 4	7

1 Einleitung

Auf Grundlage der erarbeiteten Machbarkeitsstudie für die Sekundarschule Loreto vom 19. Dezember 2019 wurde das vorliegende Raumprogramm erstellt. Es stellt zum einen den Raumbedarf für einen Ergänzungsbau dar und andererseits das Raumprogramm für die Umnutzungen der bestehenden Räume im Trakt 4. Das Raumprogramm basiert auf dem Richtraumprogramm vom 19. Dezember 2018 und bildet die Grundlage für das anschliessende Konkurrenzverfahren.

2 Raumprogramm Ergänzungsbau

Raumbezeichnung	Anzahl	Grösse m ²	Total m ²	Bemerkungen
Unterricht			320	
Unterrichtszimmer (Lernzone)	3	80	240	Unterrichtszimmer und Gruppenraum kombiniert, ein Gruppenraum für 2 Unterrichtszimmer siehe Unterrichtszimmer, direkte Verbindung zum Gang und zum Unterrichtszimmer, offene Gruppenzone im Gang möglich
Gruppenraum (Gruppenzone)	2	40	80	
Fachunterricht			440	
Hauswirtschaft Schulküche	2	100	200	kombiniert mit Ess- und Theorieraum und Vorratsraum
Hauswirtschaft Ess- und Theorieraum	2	100	200	kombiniert mit Schulküche
Hauswirtschaft Vorratsraum	2	20	40	kombiniert mit Schulküche
Naturwissenschaft Biologie	1	100	100	kombiniert mit Vorbereitung Biologie
Vorbereitung Biologie	1	40	40	kombiniert mit NWS Biologie
Naturwissenschaft Chemie	1	100	100	kombiniert mit Vorbereitung Chemie
Vorbereitung Chemie	1	40	40	kombiniert mit NWS Chemie
Recherchieren / Informieren			60	
Schülerarbeit	1	60	60	
Arbeiten / Verwalten			180	
Lehrerarbeit	1	40	40	
Sitzungszimmer Lehrer	1	20	20	
Lehrer Kopierraum	1	20	20	kombiniert mit Sitzungszimmer Lehrer und Lehrerarbeit
Schulische Heilpädagogik (SHP)	1	60	60	
Schulsozialarbeit (SSA)	2	20	40	
Verpflegen / Freizeit			360	
Essraum Mittagstisch	2	70	140	
Aufenthaltsraum	2	70	140	
Office / Küche	2	30	60	Es ist auf genügend Stauraum zu achten. Der Zugang sollte über den Korridor erfolgen.
Büro / Administration	1	20	20	
Garderobe / Vorraum	2	20	40	
Nebennutzungen				
WC				WC auf allen Etagen für Mädchen und Knaben getrennt, separat für Lehrpersonen, IV-WC nach Bedarf; pro Etage 1 Raum Grösse konzeptabhängig
Putzraum				
Haustechnik				
Ankommen				
Windfang				
Eingangshalle				
Total HNF			1'360	

3 Raumprogramm Umnutzung bestehende Räume Trakt 4

Raumprogramm - Umnutzung bestehende Räume Trakt 4 Sekundarschule Loreto

Raumbezeichnung	Anzahl	Grösse m²	Total m²	Bemerkungen
Trakt 4 - EG				
Recherchieren / Informieren			100	
Schülerarbeit	1	100	100	Aufhebung Raum 430, Ebene C
Arbeiten / Verwalten				
Lehrerzimmer	1	155	155	Umbau Räume 421, 422 und 425, Ebene C
Lehrerarbeit	1	20	20	Umbau Räume 421, 422 und 425, Ebene C, kombiniert mit Lehrerzimmer, räumlich getrennt
Trakt 4 - 1. OG				
Arbeiten / Verwalten			95	
Lehrerarbeit	1	50	50	Vergrösserung und Aufhebung Raum 447, Ebene D
Lehreraufenthalt	1	45	45	bestehender Raum vergrössert
Total HNF			370	

metron

Stahlrain 2
Postfach

5201 Brugg
Schweiz

info@metron.ch
www.metron.ch

T +41 56 460 91 11
F +41 56 460 91 00