



© Georg Aerni

## Schulanlage Reitmen, Schlieren

Badenerstrasse 82  
8952 Schlieren, Schweiz

ARCHITEKTUR

**Graber Pulver Architekt:innen**

BAUHERRSCHAFT

**Stadt Schlieren**

TRAGWERKSPLANUNG

**Weber + Brönnimann AG**

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

**w+s landschaftsarchitekten**

FERTIGSTELLUNG

**2017**

SAMMLUNG

**newroom**

PUBLIKATIONSdatum

**05. Januar 2020**



Die architektonische Ausformulierung des Schulhauses Reitmen bezieht sich unzweifelhaft auf die Geschichte des ehemaligen Industrieareals im Limmattal nahe Zürich.

Im EG des dreigeschossigen Unterrichtsgebäudes sind Hort und Kindergarten angesiedelt. Jeder Gruppe hat ihren eigenen individuellen Zugang direkt von außen. Im 1. und 2. OG liegen strukturell von einander getrennt die Räume der Unter- und der Oberstufe, erschlossen durch je einen Treppenaufgang von der zentralen Eingangshalle aus. Sie binden jeweils an zwei große „Straßen“ an, von denen aus alle Räume eines Bereichs zugänglich sind. Verschieden dimensionierte Lichthöfe bringen Helligkeit auch in die Gebäudtiefe.

Ein über Brücken im 2. OG angebundener vierstöckiger Trakt schließt die Straßenfront.

Der separat stehende, in Sichtbeton ausgeführte Sporttrakt mit Aula bildet den rückwärtigen Abschluss der Anlage zur Eisenbahnlinie hin. (Autor: Achim Geissinger, nach einem Text der Architekten)



© Georg Aerni



© Georg Aerni



© Georg Aerni

## Schulanlage Reitmen, Schlieren

## DATENBLATT

Architektur: Graber Pulver Architekt:innen (Marco Graber, Thomas Pulver)  
 Mitarbeit Architektur: Alexander Huhle, Thomas Winz, Daniel Jaeglé (Projektleitung),  
 Alexander Raab und Juan Antonio Membrive Gomez (Wettbewerb), Marc Grossem,  
 Simone Flühmann, Sophie Ackermann, Simon Fuchser, Joanna Wosiek, Aron Bernet,  
 Jennifer Burri, Patrick Remund  
 Bauherrschaft: Stadt Schlieren  
 Tragwerksplanung: Weber + Brönnimann AG  
 Landschaftsarchitektur: w+s landschaftsarchitekten  
 Fotografie: Georg Aerni

Baumanagement: Takt Baumanagement AG, Zürich  
 Koordination HLKS: 3-Plan Haustechnik AG, Winterthur  
 Bauphysik, Akustik, Energietechnik: EK Energiekonzepte AG, Zürich  
 Fassadenplanung: PME Prometall Engineering AG, Zürich  
 Signaletik: Bivgrafik GmbH, Zürich

Maßnahme: Neubau  
 Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2012  
 Planung: 2013 - 2015  
 Ausführung: 2015 - 2017

Grundstücksfläche: 13.500 m<sup>2</sup>  
 Bruttogeschossfläche: 15.383 m<sup>2</sup>  
 Nutzfläche: 8.750 m<sup>2</sup>  
 Umbauter Raum: 74.604 m<sup>3</sup>  
 Baukosten: 65,5 Mio CHF  
 Der Umbaute Raum besteht aus 70'022m<sup>3</sup> oberirdisch und 4'582m<sup>3</sup> unterirdisch.

## NACHHALTIGKEIT

Die nach Süden ausgerichteten Dachflächen des Sheddachs sind mit einer PV-Anlage ausgerüstet und liefern Strom für 130 kWh. Die Auslegung der haustechnischen Anlagen und die getroffenen Maßnahmen zur Erreichung des Minergie-Standards richten sich nach den Zielen der ‚Energistadt Schlieren‘.



© Georg Aerni



© Georg Aerni



© Georg Aerni

## Schulanlage Reitmen, Schlieren

Energiesysteme: Photovoltaik  
Materialwahl: Stahlbeton

## RAUMPROGRAMM

23 Klassenzimmer, Hort, Kindergarten, Betreuung, Fachräume,  
Sondernutzungsräume, Lernzentrum;  
Aula, Dreifach-Turnhalle, Sportplatz

## PUBLIKATIONEN

„Graber Pulver – Architectural Identity“, Maggioli Editore 2023  
„Architekturführer Zürich“, Edition Hochparterre, 2022  
„best architects 19“, Zinnobergruen GmbH Verlag, 20129  
„Lernfabriken“, Andres Herzog in Hochparterre 2013

## AUSZEICHNUNGEN

best architects 19 (Auszeichnung)



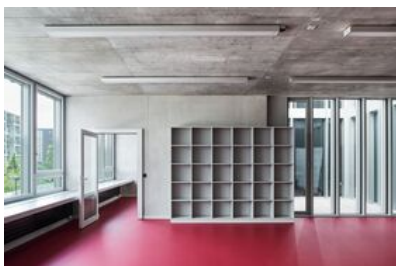
© Georg Aerni



© Georg Aerni



© Georg Aerni



© Georg Aerni



© Georg Aerni



© Georg Aerni

Schulanlage Reitmen, Schlieren



© Georg Aerni



© Graber Pulver Architekt:innen



© Graber Pulver Architekt:innen

GRABER PULVER

ETH BA SA Architekten AG  
 Graberweg 4 | 8400 St. Gallen  
 Graberweg 72 | 8400 St. Gallen  
 Graberweg 72 | 8400 St. Gallen  
 www.graberpulver.ch



Schwarzplan, SSW Schulanlage Reitmen, Schlieren  
1:10000



Schulanlage Reitmen, Schlieren

Schwarzplan

GRABER PULVER

ETH BA SA Architekten AG  
 Graberweg 4 | 8400 St. Gallen  
 Graberweg 72 | 8400 St. Gallen  
 Graberweg 72 | 8400 St. Gallen  
 www.graberpulver.ch



Grundriss Erdgeschoss, SSW Schulhaus und Sporthalle Reitmen, Schlieren  
1:500



Grundriss EG

GRABER PULVER

ETH BA SA Architekten AG  
 Graberweg 4 | 8400 St. Gallen  
 Graberweg 72 | 8400 St. Gallen  
 Graberweg 72 | 8400 St. Gallen  
 www.graberpulver.ch



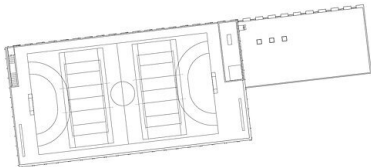
Grundriss 1. Obergeschoss, SSW Schulhaus und Sporthalle Reitmen, Schlieren  
1:500



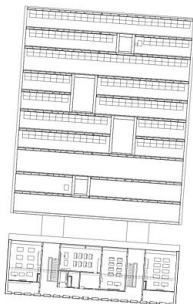
Grundriss OG1

GRABER PULVER

Architekt	PTA BKA AG, Architekten AG
Architektin	PTA BKA AG, Architekten AG
Architekt	PTA BKA AG, Architekten AG
Architektin	PTA BKA AG, Architekten AG
Architekt	PTA BKA AG, Architekten AG
Architektin	PTA BKA AG, Architekten AG



Schulanlage Reitmen, Schlieren



Grundriss 4 Obergeschoss, SSW Schulhaus und Sporthalle Reitmen, Schlieren 1:500



Grundriss OG4

GRABER PULVER

Architekt	PTA BKA AG, Architekten AG
Architektin	PTA BKA AG, Architekten AG
Architekt	PTA BKA AG, Architekten AG
Architektin	PTA BKA AG, Architekten AG
Architekt	PTA BKA AG, Architekten AG
Architektin	PTA BKA AG, Architekten AG



Längsschnitt 01, SSW Schulhaus Reitmen, Schlieren 1:500



Schnitt