



© Georg Aerni

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)

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

© 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 Prometal Engineering AG, Zürich
 Signaletik: Bivgrafik GmbH, Zürich

Maßnahme: Neubau
 Funktion: Bildung

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

Grundstücksfläche: 13.500 m²
 Bruttogeschossfläche: 15.383 m²
 Nutzfläche: 8.750 m²
 Umbauter Raum: 74.604 m³
 Baukosten: 65,5 Mio CHF
 Der Umbaute Raum besteht aus 70'022m³ oberirdisch und 4'582m³ 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)



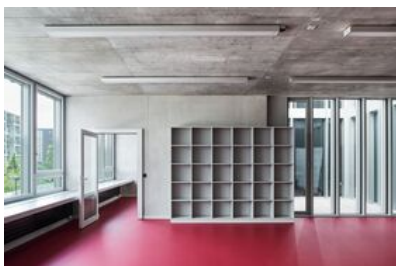
© Georg Aerni



© 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 P. 40-001 84 44
 CH-8005 Zürich T. 41-01-2618 84 44
 Schönbühl 72 P. 40-001 84 44
 CH-8005 Zürich T. 41-01-2618 84 44
 arch@graberpulver.ch
 www.graberpulver.ch



Schwarzplan, SSW Schulanlage Reitmen, Schlieren
1:10000

0 200 500

Schulanlage Reitmen, Schlieren

Schwarzplan

GRABER PULVER

ETH BA SA Architekten AG
 Graberweg 4 P. 40-001 84 44
 CH-8005 Zürich T. 41-01-2618 84 44
 Schönbühl 72 P. 40-001 84 44
 CH-8005 Zürich T. 41-01-2618 84 44
 arch@graberpulver.ch
 www.graberpulver.ch



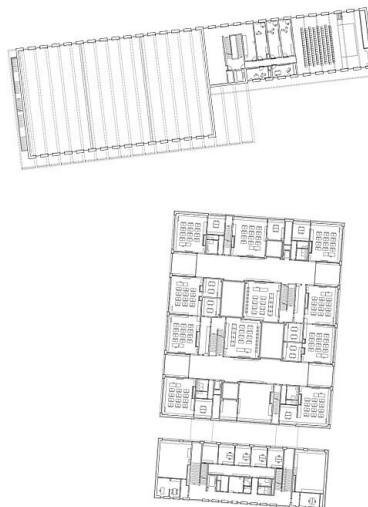
Grundriss Erdgeschoss, SSW Schulhaus und Sporthalle Reitmen, Schlieren
1:500

0 5 10 20

Grundriss EG

GRABER PULVER

ETH BA SA Architekten AG
 Graberweg 4 P. 40-001 84 44
 CH-8005 Zürich T. 41-01-2618 84 44
 Schönbühl 72 P. 40-001 84 44
 CH-8005 Zürich T. 41-01-2618 84 44
 arch@graberpulver.ch
 www.graberpulver.ch



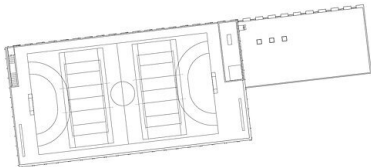
Grundriss 1. Obergeschoss, SSW Schulhaus und Sporthalle Reitmen, Schlieren
1:500

0 5 10 20

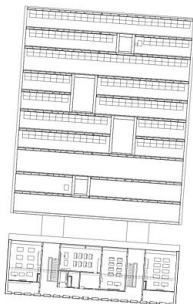
Grundriss OG1

GRABER PULVER

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



Schulanlage Reitmen, Schlieren



Grundriss 4 Obergeschoss, SSW Schulbau und Sportplatz Reitmen, Schlieren 1:500



Grundriss OG4

GRABER PULVER

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



Längsschnitt 01, SSW Schulbau Reitmen, Schlieren 1:500



Schnitt