



© 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
5. 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 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 ‚Energienstadt 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 BSA SA Architekten AG	
Grabenstr. 4	T: +41 (0) 22 348 44 44
CH-8005 Zürich	F: +41 (0) 22 348 44 45
Schlieren 72	T: +41 (0) 22 348 44 44
CH-8090 Zürich	F: +41 (0) 22 348 44 45
arch@graberpulver.ch	
www.graberpulver.ch	



Schwarzplan, SSW Schulanlage Reitmen, Schlieren
1:10000

Schulanlage Reitmen, Schlieren

Schwarzplan

GRABER PULVER

ETH BSA SA Architekten AG	
Grabenstr. 4	T: +41 (0) 22 348 44 44
CH-8005 Zürich	F: +41 (0) 22 348 44 45
Schlieren 72	T: +41 (0) 22 348 44 44
CH-8090 Zürich	F: +41 (0) 22 348 44 45
arch@graberpulver.ch	
www.graberpulver.ch	



Grundriss Erdgeschoss, SSW Schulanlage Reitmen, Schlieren
1:500

Grundriss EG

GRABER PULVER

ETH BSA SA Architekten AG	
Grabenstr. 4	T: +41 (0) 22 348 44 44
CH-8005 Zürich	F: +41 (0) 22 348 44 45
Schlieren 72	T: +41 (0) 22 348 44 44
CH-8090 Zürich	F: +41 (0) 22 348 44 45
arch@graberpulver.ch	
www.graberpulver.ch	

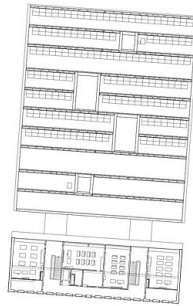
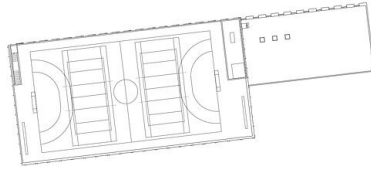


Grundriss 1. Obergeschoss, SSW Schulanlage Reitmen, Schlieren
1:500

Grundriss OG1

Schulanlage Reitmen, Schlieren

GRABER PULVER	
ETW SGA SGA Anhydrit AG	
Coarsem 2 C 10 plus West	D: 441 31-28 88 88 E: 441 31-28 88 88
Mikaport 15 C 10 plus Zürich	D: 441 31-28 88 88 E: 441 31-28 88 88
anfrage@graberpulver.ch www.graberpulver.ch	



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



Grundriss OG4

GRABER PULVER

ETWISSA S.R.L. Anichini & C. AG

Consorzio G.
C/O Jung Berni

Milano 75
C/O Jung Zürich

Tel. +41 21 251 55 55
Fax +41 21 251 55 52

Tel. +41 22 251 55 55
Fax +41 22 251 55 52

ord@graberpulver.ch
www.graberpulver.ch



Längsschnitt 01, SSW Schulhaus Reitmeh, Schlieren
1:500



Schnitt