

© 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 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 ‚Energiestadt 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 SIA Architekten AG
Gurtstrasse 4
CH-3007 Bern
T: +41-31-398 88 18
F: +41-31-398 88 19
Sihlquai 75
CH-8005 Zürich
T: +41-44-381 88 18
F: +41-44-381 88 19
arch@graberpulver.ch
www.graberpulver.ch

Schulanlage Reitmen, Schlieren



Schwarzplan, SSW Schulanlage Reitmen, Schlieren
1:10000

0 200 500

Schwarzplan

GRABER PULVER



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

0 5 10 20

Grundriss EG

GRABER PULVER



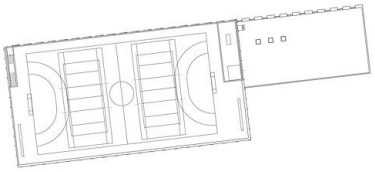
Grundriss 1.Obergeschoss, SSW Schulhaus und Sporthalle Reitmen, Schlieren
1:500

0 5 10 20

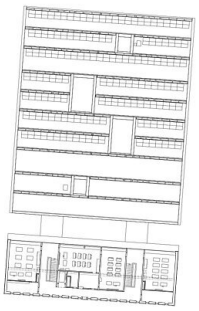
Grundriss OG1

GRABER PULVER

ETH BSA SIA Architekten AG



Schulanlage Reitmen, Schlieren



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

0 5 10 20

Grundriss OG4

GRABER PULVER

ETH BSA SIA Architekten AG



Längsschnitt 01, SSW Schulhaus Reitmen, Schlieren
1:500

0 5 10 20

Schnitt