



© 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 Gebäudetiefe. 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 Eisenbahlinie 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 Prometall Engineering AG, Zürich
 Signaletik: Bivgrafik GmbH, Zürich

Maßnahme: Neubau
 Funktion: Bildung

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

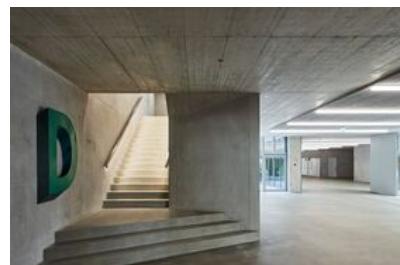
Grundstücksfläche: 13.500 m²
 Bruttogeschoßfläche: 15.383 m²
 Nutzfläche: 8.750 m²
 Umbauter Raum: 74.604 m³
 Baukosten: 65,5 Mio CHF
 Der Umbaute Raum besteht aus 70'022m³ oberirdisch und 4'582m³ unterirdisch.

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

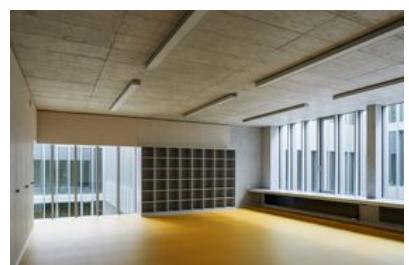
best architects 19 (Auszeichnung)



© 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 RSA SIA Architekten AG
 Gessnerstrasse 4
 CH-8002 Zürich
 Tel.: +41-44-281 88 00
 Fax: +41-44-281 88 01
 e-mail: schulanlage@graberpulver.ch
 www.graberpulver.ch

Schulanlage Reitmen, Schlieren

Schwarzplan

GRABER PULVER

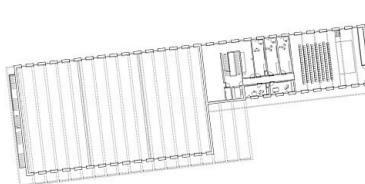
ETH RSA SIA Architekten AG
 Gessnerstrasse 4
 CH-8002 Zürich
 Tel.: +41-44-281 88 00
 Fax: +41-44-281 88 01
 e-mail: schulanlage@graberpulver.ch
 www.graberpulver.ch



Grundriss EG

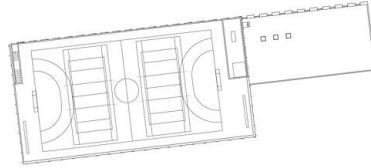
GRABER PULVER

ETH RSA SIA Architekten AG
 Gessnerstrasse 4
 CH-8002 Zürich
 Tel.: +41-44-281 88 00
 Fax: +41-44-281 88 01
 e-mail: schulanlage@graberpulver.ch
 www.graberpulver.ch

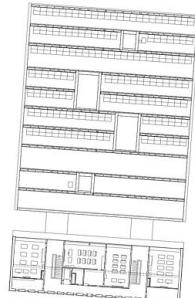


Grundriss OG1

GRABER PULVER
 ETH WIA WIA Architekten AG
 Einfamilienhäuser
 Mehrfamilienhäuser
 Gewerbegebäude
 www.graberpulver.ch



Schulanlage Reitmen, Schlieren



① Grundriss OG4 Obergeschoss, SSW Schule und Sporthalle Reitmen, Schlieren
1:500

0 5 10 25

Grundriss OG4

GRABER PULVER
 ETH WIA WIA Architekten AG
 Einfamilienhäuser
 Mehrfamilienhäuser
 Gewerbegebäude
 www.graberpulver.ch



Längsschnitt 01, SSW Schule Reitmen, Schlieren
1:500

0 5 10 25

Schnitt