

**Wettbewerb Umbau und Erweiterung
Ausbildungszentrum Rohwiesen Zürich**
2005

Mathias E. Frey dipl. Architekten ETH.SIA
ARGE mit Dietrich Lohmann, Matthias Schmidlin,
Schnyder + Tobler Bauingenieure

Veranstalter: Stadt Zürich 4. Preis

Programm: Umbau des bestehenden Zivilschutz-
zentrums und Erweiterung mit neuen Theorieräumen,
Werkstätten, Einstellhallen und Sportanlagen zum
Ausbildungszentrum des Bereichs Schutz und Rettung
der Stadt Zürich

Der bestehende Altbau wird in einen Sockelbau
entlang der Rohwiesenstrasse eingebunden, der die
Werkstätten, Fahrzeuge und sowie die Sozialräume
zusammenfasst und die praktische Ausbildung auf
dem Areal vor neugierigen Blicken schützt. Mittig auf
diesem raumgreifenden „Rückgrat“ sitzt ein gläserner
Kubus mit den Theorieräumen. Dieser verweist mit
seiner Auskragung zur Rohwiesenstrasse hin auf den
neuen zentralen Eingangsbereich. Das Foyer liegt
an der Nahtstelle von Alt- und Neubau und bietet
Ausblick auf den tieferliegenden Hof.

Die Haupttreppe im Schwerpunkt der Anlage führt
zu einer spiralförmigen Erschließungsfigur, die jedem
Theoriegeschoss eine eigene Adresse verleiht und
spannungsvolle Ausblicke in die Umgebung gewährt.

Die geschossweise alternierende Ausrichtung der
Flure und Theorieräume ist Konsequenz eines
konstruktiven Prinzips: Ein System mit Platten und
Scheiben aus vorgespanntem Beton bildet neben
vier - in den Gebäudeecken liegenden - Treppen das
Tragsystem für die vertikalen Lasten. Nur wenige
feste und tragende Elemente gewährleisten grosse
Spannweiten und eine flexible Raumaufteilung.

Der gläserne Quader verweist mit den blau ab-
strahlenden Erschließungszone auf das Thema der
Baufaufgabe: Ein blau leuchtender, spiralförmig ‚um-
laufender‘ gläserner Kubus, der wie die rotierenden
Signalleuchten auf den Einsatzfahrzeugen der Schutz-
und Rettungsdienste eine Idee von dem vermittelt,
was Sinn und Zweck der Baumassnahme sein wird.

- 1 Situation
- 2 Grundriss Eingangsgeschoss
- 3 Grundriss 1. OG
- 4 Grundriss 2. OG
- 5 Grundriss 3. OG
- 6 Grundriss 4. OG
- 7 Grundriss 5. OG
- 8 Längsschnitt
- 9 Querschnitt Theoriebereich
- 10 Querschnitt Fahrzeughallen
- 11 Ansicht Rohwiesenstrasse

