

Pausendächer Schulhaus Kern

Kernstrasse 45
8004 Zürich, Schweiz

Lernen am Flügeldach

von Roderick Hönig

Mit dem Projekt «1:1 Metal Works» der Architekturabteilung der ETH Zürich haben rund zwanzig Studentinnen die Chance wahrgenommen, aus dem Elfenbeinturm der Architekturlehre in die Niederungen eines Pausenplatzes im Zürcher «Chreis Cheib» herabzusteigen. Dafür haben die Professuren Architektur und Konstruktion sowie CAAD zwei Arbeitswochen zum Thema «Materialspektrum Metall» organisiert. In der ersten Woche gab es einen Crash-Kurs fürs Schweißen, Blech-Laserschneiden und Blechabkanten, danach entwarfen die Studierenden in einem internen Wettbewerb ein Pausendach für ein Schulhaus. Während der zweiten Woche konnten sie in der Werkstatt der Firma Blechteam in Rümlang die Bauteile der fünfzehn flügelartig geknickten Dachelemente des Siegerprojekts herstellen. In den Sommerferien haben sie die Teile zusammengesetzt und auf die Stützen montiert. Dann kam der Praxistest: Mit viel Geduld und Feinarbeit haben die angehenden Architekten im Herbst ihre «Flügelsäulen» in die Fundamente auf dem Pausenplatz eingepasst. Dabei haben sie die Unterschiede zwischen Planung und Ausführung am eigenen Leib erfahren.

BAUHERRSCHAFT

Stadt Zürich

TRAGWERKSPLANUNG

Conzett Bronzini Partner AG

FERTIGSTELLUNG

2006

SAMMLUNG

hochparterre

PUBLIKATIONSdatum

4. April 2007



Pausendächer Schulhaus Kern

DATENBLATT

Bauherrschaft: Stadt Zürich

Tragwerksplanung: Conzett Bronzini Partner AG

Architektur: Studierende der Professuren Andrea Deplazes und Ludger Hovestadt,
Departement Architektur, ETH Zürich

Funktion: Sonderbauten

Fertigstellung: 2006

PUBLIKATIONEN

Hochparterre, Zeitschrift für Architektur und Design, Hochparterre AG, Zürich 2007.