

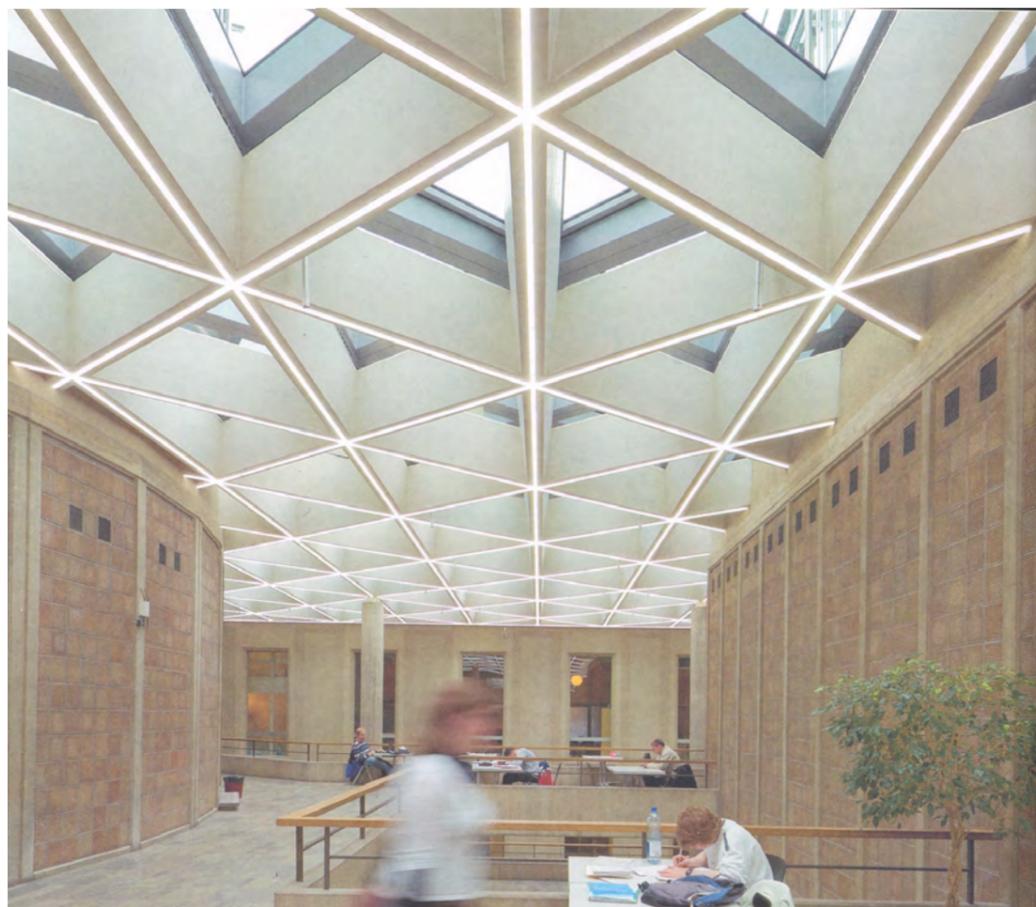
ehemaliger Nordhof



Photomontage neuer Nordhof



LED Beleuchtung im Innenhof



Ausgangslage

Die aussenliegenden Bauteile der Innenhöfe Nord und Süd waren am Anfang des 21. Jahrhunderts am Ende ihrer Nutzungsdauer angelangt. Die bereits seit einigen Jahren verwitterten Fassadenverkleidungsplatten ergaben zusammen mit defekten Lamellenstoren und undichten Fenstern einen desolaten Hinterhofcharakter, der saniert werden musste, damit er dem Qualitätsanspruch des ETH Hauptgebäudes wieder gerecht werden konnte.

Ziele

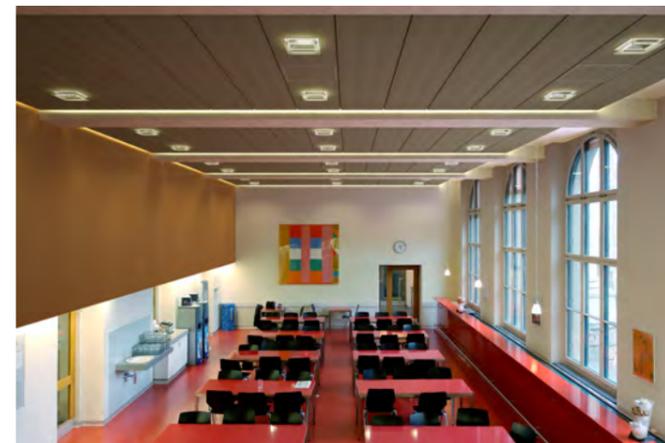
- Die neuen Fassaden integrieren sich in die Gesamtheit der Semper / Guhl Anlage und sollen sich entsprechend unterordnen, aber trotzdem zeitgemässe Eigenständigkeit repräsentieren
- Es wird keine modische Inszenierung, sondern eine klassische, zurückhaltende Gestaltung angestrebt
- Konstruktion und Materialien der Fassade sollen von hoher Qualität, dauerhaft und unterhaltsfreundlich sein
- Die Fassade soll hohen Energieansprüchen genügen

Beschrieb

Die neue Fassade präsentiert sich als Hofumfassung mit einer hinterlüfteten Natursteinfassade, in die Hörsaal- und Seminarraumeinbauten als leichte Stahl-Glas-Konstruktionen einbrechen.

Mit dem gewählten Naturstein Kristallina wurde ein natürliches Fassadenelement aus dem Maggiatal in der Schweiz gefunden, dass die Zielsetzungen optimal erfüllt und in Zusammenarbeit mit der kantonalen Denkmalpflege weiterentwickelt. Die neue Fassade ist eine zeitlose, dauerhafte Lösung, die sich auf schlichte, elegante Art in die bestehende Bausubstanz der ETH integriert.

Deckensanierung Polysnack



Brandschutzdetail Korridorabschluss



Energetische Sanierung Innenhöfe (Nord - Süd) und Haustechnik am Hauptgebäude ETH Zürich

- **Eingespieltes Generalplanerteam**
- **Neugestaltung der Innenhöfe**
- **Denkmalpflegerisch + architektonische Gestaltung**
- **Brandschutzmassnahmen Korridore**
- **Erneuerung HKL Zentralen und El. Steigzonen**
- **Umbau unter Betrieb**
- **Erdbebenertüchtigung**

Auftraggeber Eidg. Technische Hochschule Zürich

Gebäudevolumen 50'000 m3 SIA

Erstellungsjahr 2007 - 2009

Hon.ber. Baukosten 40 Mio. CHF

Teilleistung SIA112 ab 21 sämtliche Teilleistungen

Funktion im Projekt Projektleitung, Architektur, Bauleitung

Generalplanerteam

Projektleitung/Architekt Meyer Moser Lanz Architekten

HLKK-Ing Gähler & Partner AG

Fassadenplanung Neuschwander & Morf AG

Referenzperson Hr. W. Kissel, ETH AB General PL

Tel. 044 632 53 90

