



PROJEKT-NR. P3013

# ETH Zürich Hauptgebäude Hof Nord und Hof Süd

## STANDORT

Rämistrasse 101, 8092 Zürich

## BAUHERR

Eidg. Technische Hochschule Zürich  
Vertr. durch: Abteilung Bauten  
ETH Zentrum CLD  
Clausiusstr. 37, 8092 Zürich

## ARCHITEKT

MML Architekten AG /  
Gähler & Partner,  
Vertr. durch Meyer Moser Lanz  
Architekten AG «Haus zum Till»,  
Oberdorfstr. 15, 8001 Zürich

## SCHREINERPARTNER

Ruegsegger AG  
Industriestrasse 1  
8625 Gossau ZH

## FASSADENPLANUNG

Neuschwander + Morf AG  
Fassadentechnik  
Innere Margarethenstr. 26  
4051 Basel

Die Einbauten in den Innenhöfen Nord und Süd des Hauptgebäudes der ETH Zürich bedurften nach 40 Jahren einer Sanierung an den Aussenhüllen.

Die Fassaden der Innenhöfe und das Glasdach mussten ersetzt werden.

Die neue Fassade präsentiert sich als Hofumfassung mit einer hinterlüfteten Natursteinfassade. In diese Fassaden sind unsere Connex Cube Holz-Metallfenster in einer Sonderlösung mit SSG verklebten Gläsern integriert.

Bei den Hörsaal- und Seminarraumeinbauten setzten wir hochwertige, elegante, leichte und filigrane Stahl-Glas-Konstruktionen um, für eine zeitlose, dauerhafte Lösung.

Eine besondere Anforderung waren die ebenen Dachverglasungen der Innenhöfe. Die Verglasung sowie die Lüftungsflügel wurden auf dem bestehenden Raster der dreiecksförmigen Tragkonstruktion übernommen. Um die Dichtigkeit der Verglasung zu gewährleisten entschieden wir uns, die wärme-gedämmten Profile an den Verbindungen zu schweissen und die Verglasung umlaufend mit einer SSG Fuge zu verkleben.

## FAKTEN

### Dachverglasung Hof Nord und Süd inkl. RWA und Sonnenschutz

Dach über Bibliothek Pfosten/Riegel	23 m <sup>2</sup>
Dach über Foyer Glaskonstruktion Pfosten/Riegel	1'250 m <sup>2</sup>
RWA Flügel	72 Stk.
Oberlicht Foyer Rinnenkonstruktion	2'100 m <sup>2</sup>
Glasgeländer und Gitterroste	48 m <sup>2</sup>

### Fassadenbau Hof Nord und Süd inkl. Sonnenschutz

Holz-Metallfenster	282 Stk.
Ganzglas-Fenster	280 m <sup>2</sup>
Verkleidungen aus Glas	370 m <sup>2</sup>
Vordachkonstruktion	130 ml
Notausgänge	4 Stk.

## PROJEKTJAHR

## FERTIGSTELLUNG

Hof Nord 2007  
Hof Süd 2008

