



PROJEKT-NR. P5036

## ETH HPM2 Kopfbau

### BAUHERR

ETH Zürich  
Immobilien Bau- und  
Portfoliomanagement  
Kreuzplatz 5, 8092 Zürich

### ARCHITEKT

Fischer Architekten AG  
Binzstrasse 23, 8045 Zürich

### GENERALUNTERNEHMUNG, BAULEITUNG

Steiner AG  
Hagenholzstrasse 56, 8050 Zürich

### FASSADENPLANER

Andrea Compagno  
dipl. Arch. ETH/OTIA,  
Fassadenplanung und -beratung  
Klausstrasse 9, 8008 Zürich

### STANDORT

Schafmattstrasse, Zürich

Das Gebäude Kopfbau HPM2 der ETH Zürich entstand 1975 – 1979 als Laborgebäude auf dem Campus Hönggerberg.

Die ETH Zürich legt grossen Wert auf eine effiziente und topmoderne Infrastruktur. Deshalb erwuchs die Notwendigkeit, das bestehende Laborgebäude HPM2 komplett umzubauen und gebäudetechnisch auf den neuesten Stand zu bringen, wie auch die gesamte Gebäudehülle energetisch zu verbessern, um zeitgemässe Laboratorien zu schaffen.

Die neue Hauptfassade Geschosse D bis G ist, analog der bestehenden Fassade, in Brüstungs- und Fensterelemente unterteilt, ist aber in Elementbauweise realisiert. Die Aufstockung (Höhe ca. 3,80 m) beinhaltet weitere Büros, eine

Cafeteria und einen doppelgeschossigen Seminarraum. Sie ist durch eine Doppelfassade mit natürlicher Belüftung gekennzeichnet.

### FAKTEN

#### Schalldämmung

für erhöhte Anforderungen an Schulräume,  
am Bau gemessen  $\geq 50$  dB

#### Einsatzgläser

3-fache Isoliergläser  $U_g 0.6$  W/m<sup>2</sup>

**U-Wert-Berechnungen Element**  $0.70$  W/m<sup>2</sup>K

### FERTIGSTELLUNG

2017

