



Umbau Halle 87 City-Hall

Winterthur

Das denkmalgeschützte Werkstattgebäude auf dem Sulzer-Areal wurde für die ZHAW als Bibliothek und Schulungszentrum komplett umgebaut. Somit befinden sich neben der grossen Bibliothekshalle im EG und dem Lesesaal im 2. OG insgesamt 8 Hörsäle zu Schulungszwecken sowie eine Cafeteria. Insgesamt befinden sich in diesem Gebäude über 700 studierende Personen der ZHAW.

Bausumme
CHF 45'000'000.00

Zeitraum
2011 - 2014

Bauherr
Implenia Development AG

Architekt
Piotrowski Bovet Architekten

Referenzauskunft
Implenia Generalunternehmung AG
Herr Helmut Mettler, Projektleiter
Tel. +41 58 474 05 86

Unsere Leistungen

- Bedürfnisformulierung
- Projektentwicklung
- Projektierung
- Ausführungsplanung
- Fachbauleitung

in den Gewerken

- HLKSE
- Fachkoordination
- Kanalisation

Leistungsbeschreibung

Die Herausforderung bestand darin, dass seitens der Architektur vorgegeben wurde, möglichst wenig sichtbare Haustechnik-installationen innerhalb der hohen Räume zusammen mit dem bestehenden Stahlträgersystem zu integrieren.

Umgesetzt haben wir diese Vorgaben mit einem auf dem Markt neuen Belüftungssystem, welche aufgrund der Raum-Innendruckverhältnisse in Abhängigkeit zum Luft-Aussendruck die Zuluft in den Räumen überall gleichmässig verteilt. Daher sind nur einzelne Zu- und Abluftöffnungen in den Räumen sichtbar.