



# Öl-Hydraulikanlagen ETH Hönggerberg, Gebäude HIF



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK) der ETH Hönggerberg betreibt ein Grossraumlabor zur Durchführung von experimentellen Forschungsarbeiten. Im Zusammenhang mit der Erweiterung des Labors wird eine neue Hybrid Testanlage für grossmasstäbliche Versuche beschafft.

Die Abteilung IB Bau ist für die Gesamtprojektleitung verantwortlich und das Institut für Baustatik und Konstruktion hat die technischen Anforderungen an das neue System zusammengetragen und beschrieben.

Installiert wurden 4 Drucköl-Hydraulikanlagen und die gesamte Verrohrung bis zu den Prüfständen.

Leistung der Anlagen 3 x 740 l/min und 1 x 110 l/min bei 280 bar.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projekt
- Submission (internationale Ausschreibung)
- Realisierung
- Koordination aller Installationen
- Bauleitung
- Übergabe an die Bauherrschaft

### BAUHERR:

ETH ZH Immobilien

### OBJEKT:

ETH Hönggerberg, Gebäude HIF, Ölhydraulik

### PROJEKTIERUNG / REALISIERUNG:

2014 - 2016

### INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 2.7 Mio.

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf  
Olten, St.Blasien (D)

[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT