



## Umbau ETH NO/NW (Naturwissenschaft Ost) Zürich

<b>Bauherr</b>	Eidgenössische Technische Hochschule,
<b>Architekt/Ingenieur &amp; Bauleitung</b>	ANS Architekten und Planer, Hauptstrasse 14 3076 Worb
<b>Ingenieur</b>	SMT AG Ingenieure und Planer, Staufferstrasse 4 3006 Bern
<b>Schlüsselpersonal</b>	Bauführer: F. Randone, B. Manighetti, B. Zobrist Polier: N. Abazi, A. Barone
<b>Bauzeit</b>	März 2006 - November 2007

### **Bauausführung**

Innerstädtischer Grossumbau unter Rücksichtnahme auf die Bausubstanz die unter Heimatschutz steht. Infrastrukturanpassungen des Gebäudes auf den neusten Stand der Technik mit folgenden Schwerpunkten:

- Rückbau sämtlicher Medienleitungen
- Einbau von 3 neuen Steigzonen
- Zusätzliches Untergeschoss als Medienkanal
- Einbau von 2 neuen Liftschächte
- Erstellen eines neuen Nottreppenhauses
- Statische Massnahmen bezüglich Erdbebensicherung und Betoninstandsetzung

### **Besonderheiten**

Installationsplatz auf trümmersicherem Materialpodest.

Einbindung aller Umbaubereiche wie Renesco, Amarit, Kundenmaurerer.

Statische Sicherung mittels Stahlkonstruktionen und Spriessungen.

Konzeptausstellung und Koordination der Baustellelogistik für alle beteiligten Gewerke.

Unterfangungs- und Aushubarbeiten im UG unter engsten Platzverhältnissen.

