Umbau ETH Hönggerberg, Lagerräume HIG

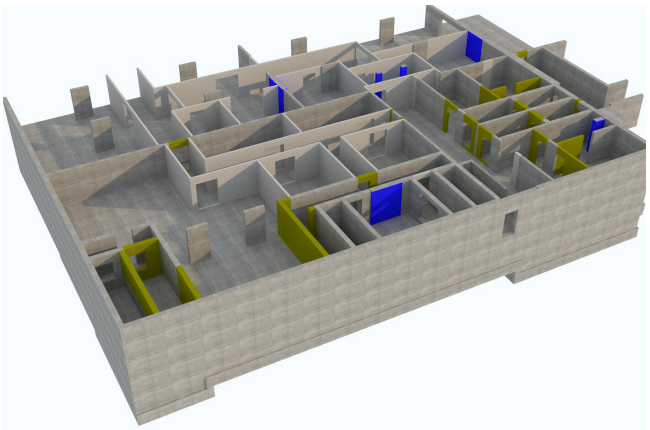
Das Gebäude HIG der ETH Zürich auf dem Hönggerberg wurde in den Jahren 1971-1972 erstellt. Der Umbau sieht die Umnutzung der ehemaligen Schutzräume in den Ebenen A und B vor.

Die nachfolgende Aufzählung fasst die durchgeführten Umbaumassnahmen zusammen, welche die Tragstruktur betreffen:

- Erhöhung Nutzlast:
  Zur generellen Erhöhung der Nutzlast werden in der Ebene B Verstärkungsmassnahmen mit CFK-Lamellen erstellt.
- Neue Raumeinteilung:
  Mit der neuen Nutzung sollen die Räume als Lager genutzt werden. Dazu werden bestehende Türen verbreitert oder neu erstellt. Hindernisse wie Türschwellen werden entfernt.
- Angleichen Bodenniveau:
  In der Ebene A besteht ein Bodenplattenabsatz, welcher mit dem Umbau ausgeglichen wird. Das entstehende Betonabbruchmaterial wird zum Auffüllen des tieferen Bodenplattenniveaus genutzt. Letzte Differenzen werden mit Beton ausgeglichen.

Wir haben den Umbau durch alle Planungsphasen, vom Vorprojekt bis zur Inbetriebnahme, projektiert und begleitet. Insbesondere wurden folgende Arbeiten ausgeführt:

- Umbau- und Verstärkungskonzept
- Baueingabe mit Erstellung Brandschutzplänen
- Ausführungsplanung
- Fachbauleitung und Baukontrollen



Ort
Zürich

Kunde
ETH Immobilien

Zeitraum: 2017 - 2018

Bausumme: 800 000 CHF

Erbrachte Leistungen
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Baueingabe inkl. Brandschutzpläne
- Projektierung der Umbau- und Verstärkungsmassnahmen
- Submission
- Ausführungsplanung
- Bauleitung
- Baukontrollen

Charakteristische Angaben
- Geschosse: 2
- Grundfläche: 560 m2
- Baujahr: 1971-1972