

# Erschütterungsschutz

ETH Zürich, 3. Ausbautappe Höggerberg

ETH Zürich, Abteilung Bauten

---

Baumeister: ETH Zürich, Abteilung Bauten



---

Projektbeschreibung:

Auf dem Höggerberg realisierte die ETH Zürich in der 3. Ausbautappe neue Studienplätze für die Departemente Chemie und Werkstoffe. Diese Arbeiten wurden in zwei Phasen durch zwei Generalunternehmer umgesetzt. Neben der Beratung der ETH in allen Bauingenieurfragen wurden im Zuge der Qualitätssicherung auch spezifische Probleme der Baudynamik (Erschütterungsschutz von sensiblen Geräten, baulicher Explosionsschutz) bearbeitet. Die besonderen Aufgaben waren: Konzept, Berechnung und Abnahmemessungen zur Verhinderung unzulässiger Deckenvibrationen bei Anlagen mit hocherschütterungsempfindlichen Geräten

---

Aufgabe / Funktionen / Herausforderung

Ausführungsprojekt

---

Investitionsvolumen:

---

Termine:

1997 - 2004