

Universität Zürich, FORUM UZH, Zürich / ZH
Geologische und altlastenfachkundige Begleitung



Beschrieb: Das Hochbauamt des Kanton Zürich realisiert das neue Bildungs- und Forschungszentrum FORUM UZH. Die Jäckli Geologie AG hat in der Planungsphase den Baugrund sowie die Verschmutzungen des Untergrunds, des Bodens, der Schwarz- und Sportbeläge sowie der Bausubstanz untersucht. In der Ausführungsphase hat sie die Aushub- und Rückbauarbeiten als Fachbauleitung begleitet.

Laufende baubegleitende Untersuchungen der verschmutzten Materialien und vorausschauende Kommunikation mit den beteiligten Unternehmen und der Projektleitung ermöglichten einen reibungslosen Bauablauf.

Im Aussenbereich wurden bis zu 5 m mächtige künstliche Auffüllungen und lokal starke Verschmutzungen mit Schlacke angetroffen. In den Gebäuden wurden schadstoffhaltige Baustoffe entfernt und die Qualität der Sanierung laufend kontrolliert. Wo erforderlich erfolgten Freimessungen. Mauerwerk mit stark PFAS-haltigem Anstrich wurde separiert. Insgesamt wurden ca. 35'000 t verschmutzte Materialien entsorgt.

Zeitraum: 2019–2025

Auftraggeber: Hochbauamt Kanton Zürich

Kontakt: Christian Simon, MSc UniBas, Geowissenschaftler

151529 Juni 2026