FRIEDLIPARTNER

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

# AREAL AUTOGARAGE LETZIGRABEN, ZÜRICH

**Ausführungsperiode**
Seit 2015

**Auftraggeber**
BENAG AG, Sempach-Station

**FRIEDLIPARTNER AG**
**Nansenstrasse 5**
**CH-8050 Zürich**

**+41 44 315 10 10**
**www.friedlipartner.ch**



Das Areal einer ehemaligen Autogarage am Letzigraben in Zürich soll überbaut werden. Es ist hinsichtlich des Grundwasserschutzes wegen leichtflüchtiger Chlorkohlenwasserstoffe (LCKW) sanierungsbedürftig und muss mit dem Bauvorhaben saniert werden. In einer etappierten Altlasten-Detailuntersuchung wurden der Perimeter und die Dringlichkeit der Sanierung ermittelt. Darauffolgend wurde die optimale Sanierungsvariante (In-situ chemische Oxidation mit Voraushub) evaluiert und die Sanierung durchgeführt. Aufgrund detaillierter historischer und rechtlicher Abklärungen konnte erreicht werden, dass die altlastenrechtlich notwendigen Kosten grossmehrheitlich durch die ursprünglichen Verursacher bezahlt werden müssen und der heutige Bauherr nur einen geringen Anteil dieser Kosten zu tragen hat.

**Unsere Leistungen:**

- Altlasten-Detailuntersuchung
- Grundwasserüberwachung, Evaluation Sanierungsvarianten
- Leitung Altlastensanierung
- Fachbauleitung Gebäudeschadstoffe
- Hydrogeologische/geotechnische Beratungen
- Beratung altlastenrechtliche Kostenverteilung