

## Umbau Militärstrasse 106, 8004 Zürich



(Bild: FRIEDLIPARTNER AG)

### PROJEKTbeschreibung

Die Heizung des Bürogebäudes an der Militärstrasse 106 in Zürich wird erneuert. Hierfür ist eine Grundwasserwärmepumpe vorgesehen, welche für Heiz- und Kühlzwecke genutzt werden soll.

### UNSERE LEISTUNGEN

- Prüfung Machbarkeit aus hydrogeologischer Sicht inkl. Vordimensionierung der Grundwasserbrunnen
- Abklärung Machbarkeit aus rechtlicher Sicht mit dem AWEL und der Energieplanung der Stadt Zürich
- Planung und Begleitung der Brunnenbohrarbeiten, geologische Aufnahme der Bohrkerne des Entnahme- und Rückgabebunnens, Festlegen Filterausbau, Begleitung Entsandung und Klarspülen sowie Pump- und Schluckversuch, Messungen des Grundwasserspiegels, Auswerten der Daten
- Verfassen hydrogeologischer Bericht für das Konzessionsgesuch

### AUSFÜHRUNGSPERIODE

2022

### AUFTRAGGEBER

Artisa Developer AG, 8001 Zürich