

Wohn- und Geschäftshaus Sentipark, Luzern

Innerstädtische Baugrube mit 7m Tiefe, Baugrubensicherung mit Pfahl- und Spundwänden, teilweise unmittelbar an bestehende flach fundierte Gebäude angrenzend, zweilagige Stahlspriessung mit horizontalem-vorgespanntem Druckring, Wasserhaltung mit Filterbrunnen, Pumpensümpfen und Rückgabebrunnen.

Citybay „Güterareal“, Luzern

Innerstädtische Baugrube im Grundwasser, mit Altlasten; Spriesskonzept mit vorgängig erstelltem Kernrohbau und Bermen, Pfahlfundation mit Ortbeton-Verdrängerpfählen inkl. Belastungsversuche, Wasserhaltung, Druckentlastung mit Filterbrunnen in mehreren Stockwerken.

Überbauung Lindenfeldstrasse 2 / 4 / 6, Luzern

Baugrube in Wohnquartier, unmittelbar neben Quartierstrasse unter Betrieb, mit vertikalem Hanganschnitt bis 12m; Sicherung mit Rühlwand, Felsankern und Felsnägeln.

Baugrube Astoria, Luzern

Mitten in der Stadt Luzern, direkt an bestehende Gebäude angrenzend, Projekt und Bauleitung Spezialtiefbau mit Pfahlfundationen, Aushubarbeiten, Wasserhaltung in komplexen Grundwasserverhältnissen, Baugrubensicherungen mit Spundwänden und Bohrpfahlwänden im Grundwasser und Baugrubenaussteifung mit vorgespannten Spriessung.

Baugrube Migros/Hotel Schweizerhof, Luzern

1998/1999

Bauherrschaft: Einf. Gesellschaft Hotel Schweizerhof AG/Genossenschaft Migros Luzern. Neubau Migros/Tiefgarage Hotel Schweizerhof. 18 Meter tiefe Baugrube in schwierigsten Baugrundverhältnissen in der Altstadt Luzern. Baugrubenabschluss mit Schlitz- und Bohrpfahlwänden, Pfahlfundationen. Deckelbauweise, das heisst Bau der Untergeschosse von oben nach unten, mit Aussteifung der Baugrube durch die Untergeschosdecken.

Auf Wunsch liefern wir Ihnen gerne eine Liste der aktuellen Referenzen.



Ansprechpartner

Armin Wicki

dipl. Bauingenieur ETH / SIA / USIC
 Bereichsleiter
armin.wicki@schubigerag.ch

Kurt Stadelmann

dipl. Bauingenieur ETH / SIA
 Stv. Bereichsleiter
kurt.stadelmann@schubigerag.ch