



Ein nicht alltägliches Unterfangen

Das Technorama Winterthur wird ab Frühjahr 2020 einen Teil des Strombezuges über eine eigene Photovoltaik-Anlage abdecken. Dazu wird eine zusätzliche Leitungsstrasse benötigt. Wir haben zusammen mit einem Unternehmer die Unterquerung des Riedbaches auf ca. 100 m Länge berechnet, geplant und durchgeführt. Zum Einsatz kam die Spühlbohrtechnik (HDD):

- Nach der Pilotbohrung ab dem Startschacht wurde im Zielschacht das Bohrwerkzeug durch die Aufweitungswerkzeuge ausgewechselt.
- ...die mit Bentonit gefüllte Bohrhöhle dadurch auf notwendigen Durchmesser vergrößert.
- ...danach die notwendigen drei Kabelleerrohre in das Bohrloch eingezogen und dieses an den beiden Enden mit dem restlichen Trasse verbunden.

