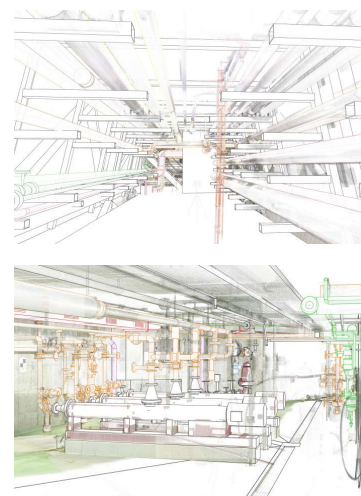
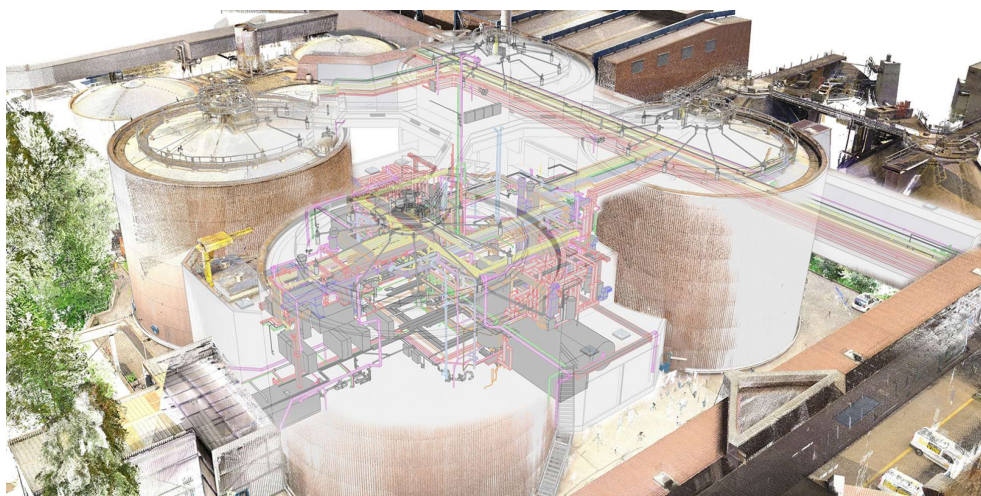


## Kläranlage Werdhölzli



Zeitraum Juli - August 2017  
Planer Hunziker Betatech AG

Auftraggeber Hunziker Betatech AG

### ERBRACHTE LEISTUNGEN

3D Laserscan  
3D- / BIM- Modellierung aus  
Punktwolke

### PROJEKTBE SCHRIEB

Die Hunziker Betatech AG hat die BIM Facility AG zur Erstellung von Plangrundlagen für einen Umbau gebeten. Komplex und zugleich interessant war dabei insbesondere die Haustechnik. Erst durch die 3D Darstellung wurde es möglich, die Haustechniksysteme nachvollziehbar zu erfassen. Über die verschiedenen Farbcodes können die einzelnen Teilsysteme problemlos unterschieden werden und Konsequenzen eines Umbaus besser abgeschätzt werden.