

Referenzprojekt Fernheizwerk Jungfrauregion, Wilderswil



AUFTRAGGEBER Triplex Energieplaner AG, Sissach

AUSFÜHRUNG 2018-2019

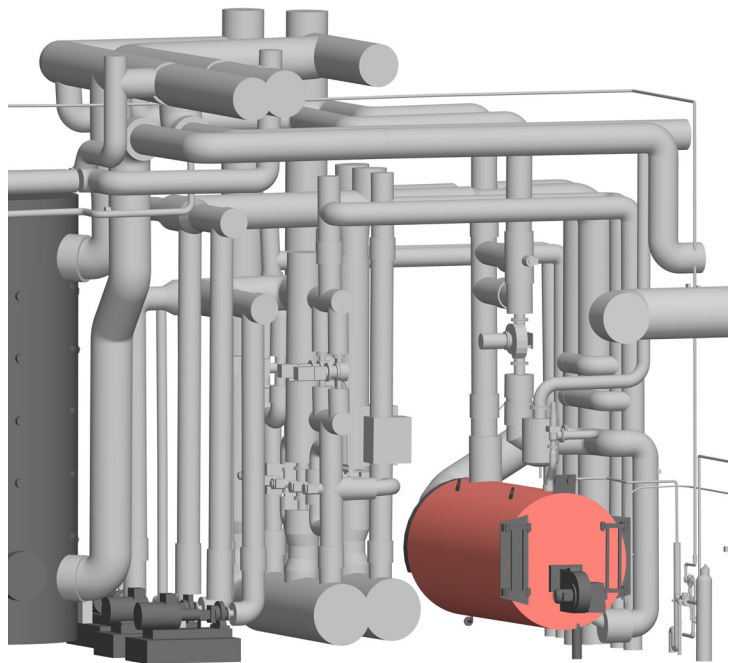
LEISTUNGEN

- Bestandsaufnahme Heizzentrale mittels 3D-Laserscanning
- Auswertung 3D-Modell in LOD200 (Level of Detail 200):
Detaillierte Auswertung von Wänden, Böden und Decken, Stützen, Unterzügen, Lüftungskanälen, Rohrleitungen, und Anschlüssen, Elektrotrassen (vereinfacht), Monoblocks und Verteilkästen
- Abgabe des 3D-Modells im ifc- und iges-Format

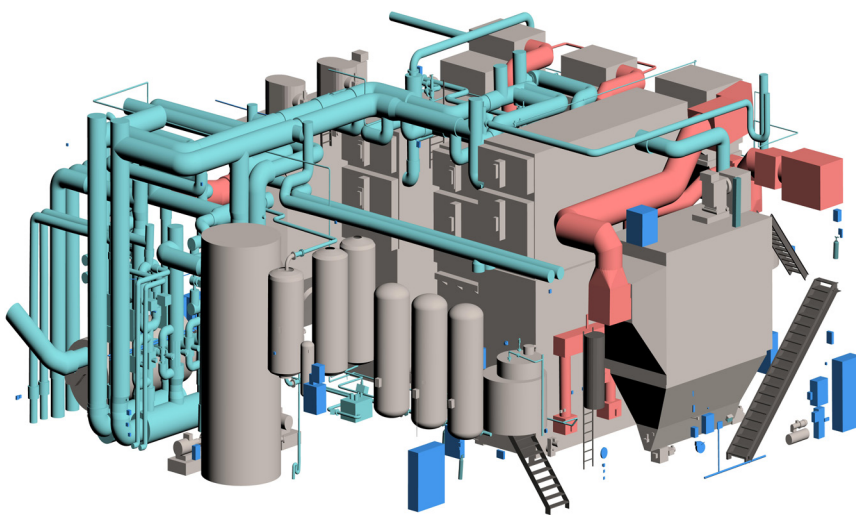
REFERENZPERSON Jürgen Weber, Triplex Energieplaner AG



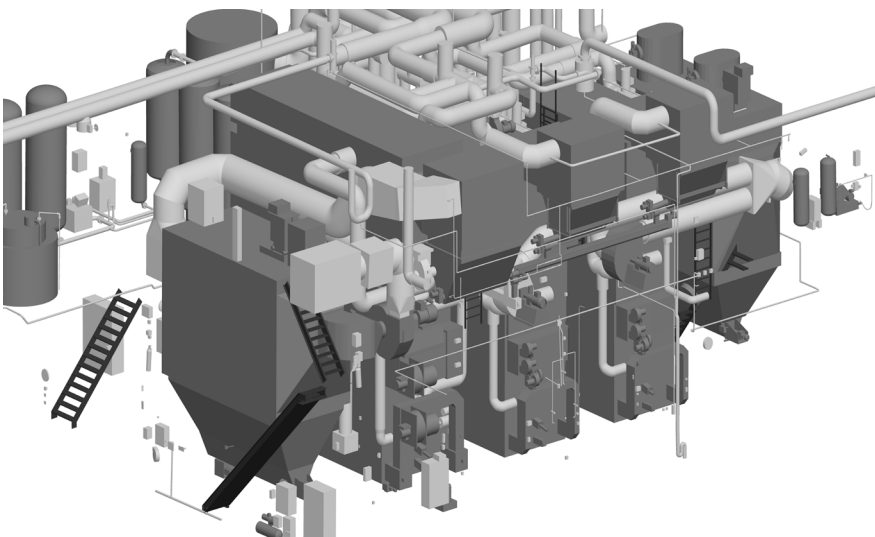
Komplexe Installation von Rohrleitungen



Ausschnitt aus der Modellierung der Rohrleitungsanlage



Übersicht 3D-Modell mit der Unterscheidung der einzelnen Objekarten



Detaillierte Auswertung der einzelnen Elemente

