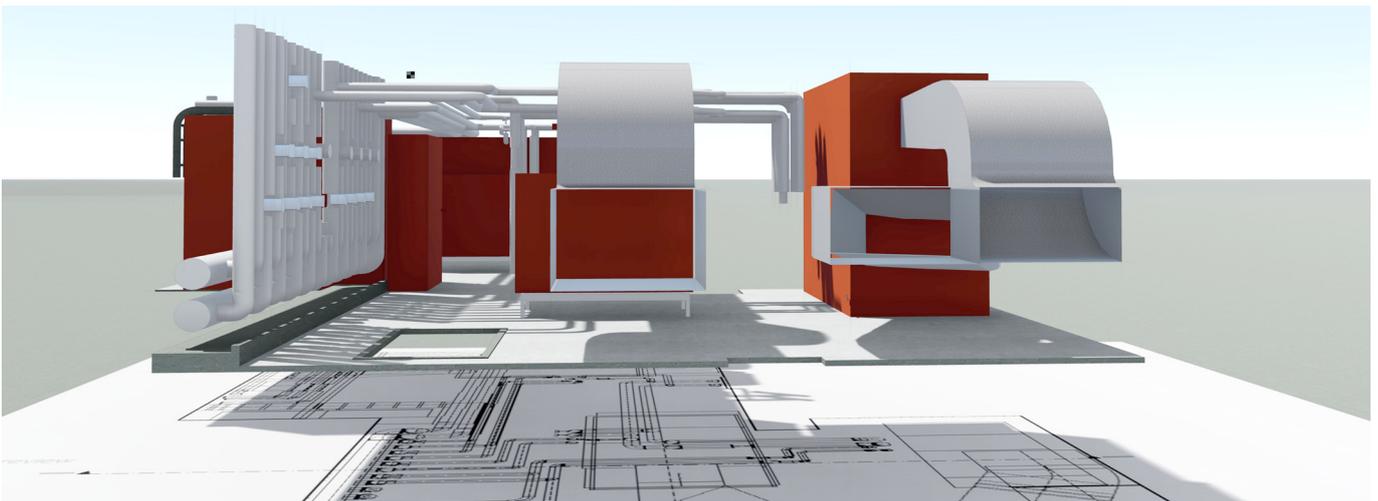
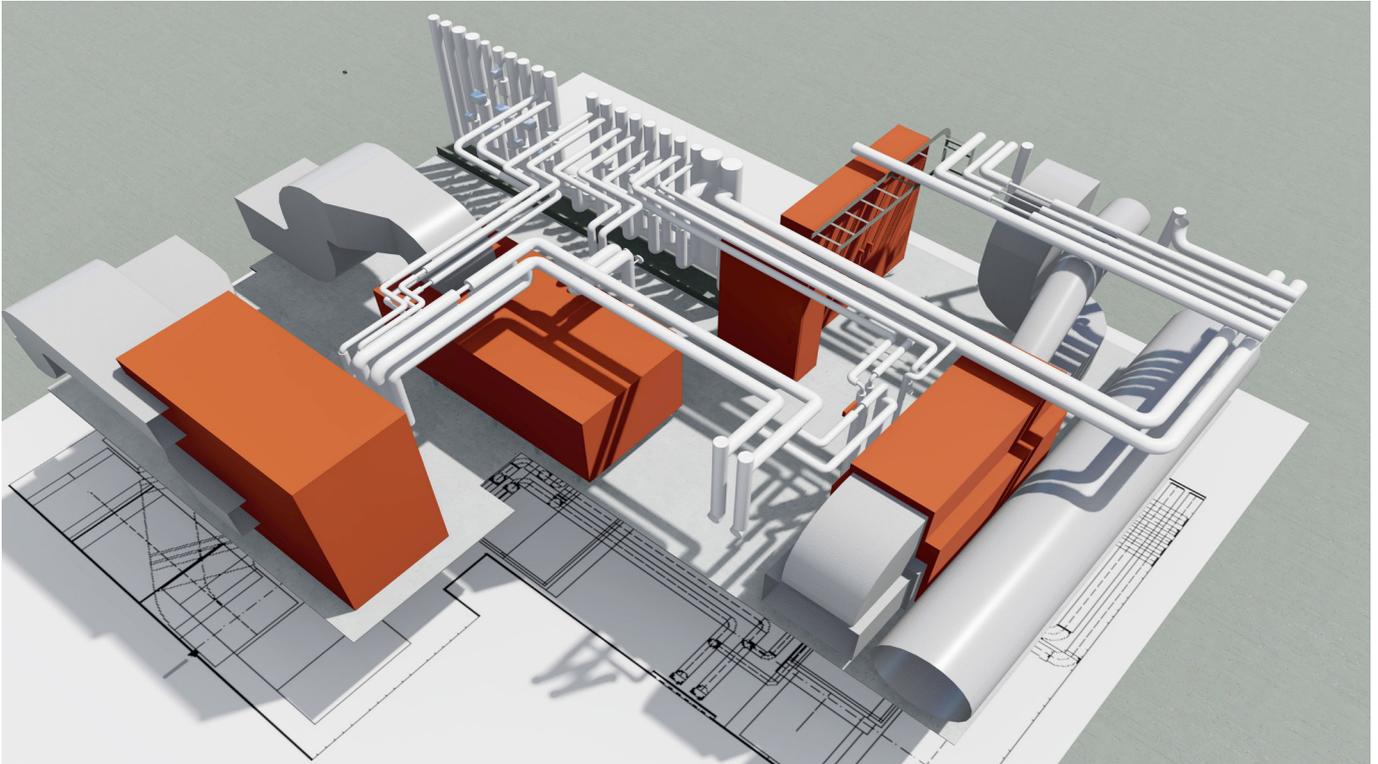


Referenzprojekt Bern, Senioren-Appartements Egghölzli

**AUFTRAGGEBER**

Generalplaner Technik + Energie

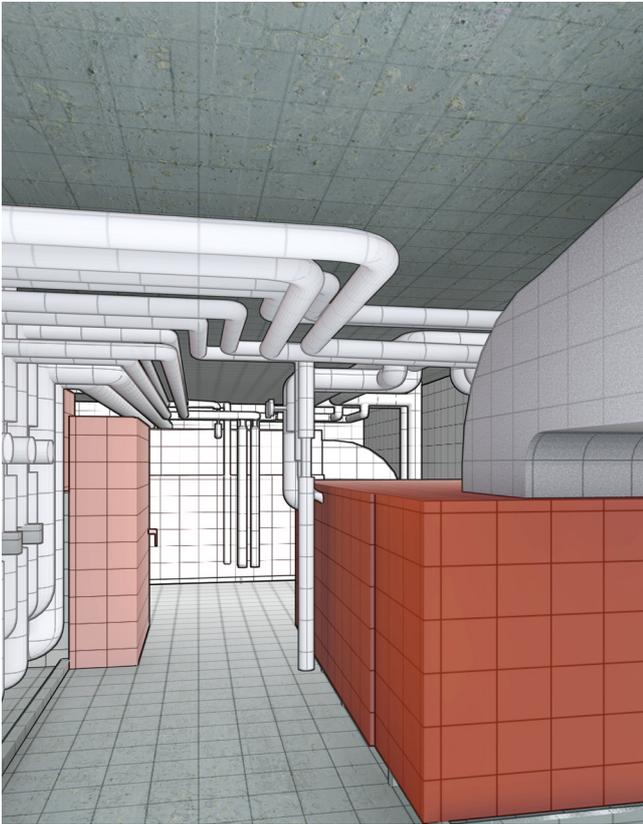
AUSFÜHRUNG

2020

LEISTUNGEN

Bestandsaufnahme mittels 3D-Laserscanning und Modellierung im IFC

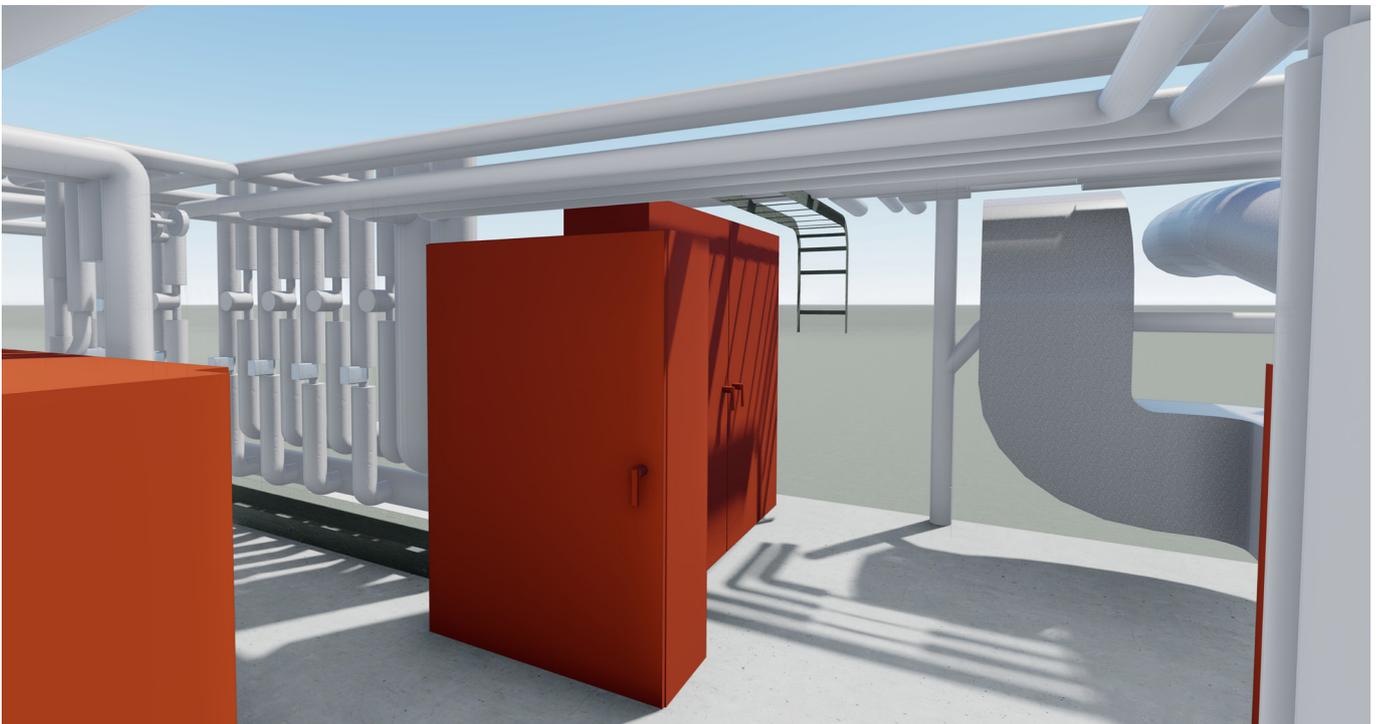
- 3D-Modellierung der Technikzentrale anhand Punktwolke
- exakte und vollständige Modellierung von Maschinen, Elektrokästen, Lüftungskanälen, Trassen, Leitungen, Apparaturen, etc.
- Abgabe als IFC Modell in LOD200
- Abgabe der Scandaten als Punktwolke und mit Viewersoftware (inkl. Messfunktionalität)



Ausschnitt aus dem IFC Modell



Lüftungszentrale mit allen Technischelementen



Ausschnitt aus dem IFC Modell

