

## Sanierung Heizzentralen Bondelistrasse 64/66 und Funkstrasse 122/124

### Bauherr

Von Graffenried AG

### Planungszeitraum

Ausführung 2020

### Leistungen

Planung HLS SIA Phasen 31 - 53

Fachkoordination

### Bausumme

CHF 866'000.- HLS / GA



### Projektbeschreibung

Die Wärme der Fernleitungen wird in den Unterstationen durch Rohrbündel-Wärmetauscher von der Primärseite auf die Sekundärseite (Gebäudeheizung) übertragen. Die Rohrbündel-Wärmetauscher sind überall so alt wie die Gebäude selbst. Es besteht somit auch in den Unterstationen durch Alterung die Gefahr von Ausfällen. Die bestehenden Wärmetauscher werden durch neue Spiralrohr-Wärmetauscher ersetzt. Die bisher vor dem Tascher abgenommene Wärme wird neu sekundärseitig eingebunden und auf die Warmwassererwärmer angeschlossen. Die Druckerhöhungsanlage im Hochhaus 122/124 wird altershalber ersetzt. Beim Hochhaus 64/66 wurde diese bereits ersetzt.

### Spezielles

Die Wassererwärmer bleiben bestehen. Das Register wird demontiert und neu werden Stutzen angeschweisst, um das Warmwasser via Magroladung zu erzeugen.

### Besonderheiten

Heisswasserumformer, Druckerhöhungsanlage