



FÜRSORGE UND GESUNDHEIT ALTERSHEIM SPYCHER ROGGWIL

Alters- und Pflegeheime

Baujahr

2019

Auftraggeber

Alterszentrum Spycher, Roggwil

Projektbeschreibung

Die Warmwasseraufbereitung aus den 80er Jahren entsprach nicht mehr dem Stand der Technik. Das Küchenwarmwasser wurde damals in separaten Elektro-wassererwärmer aufbereitet und das restliche Warmwasser über die Fernwärme. Die Verteilung für die Zimmer erfolgte in einem 50° C Mischtemperaturnetz um den Verbrühungsschutz zu gewährleisten. Das Altersheim konnte mit der bestehende Mischwasseranlage die Legionellenwerte nach TBDV nicht mehr gewährleisten.

Daher wurden wir beauftragt die Sanierung der Warmwasseraufbereitung und der Sanitärverteilung zu planen und zu begleiten. In diesem Rahmen wurde auch der gesamte Heizungsschaltschrank ersetzt.

Neu wird das gesamte Warmwasser über die Fernwärme erwärmt und mit 60° C verteilt. Der Verbrühungsschutz wird mit thermischen Duschkleinern sichergestellt. Dadurch wird die Legionellenvermehrung im zirkulierenden Warmwassernetz verhindert. Durch die Umstellung der Küchen- Warmwasseraufbereitung sinken zudem auch die Energiekosten.

