

## Referenzanlage

### Sanierung einer Grundwasser- Wärmepumpe mit einer neuen Anlage in Aegerten



Die alte Grundwasser- Wärmepumpe



Neue Anlage von CTA

#### Ausgangslage:

Das Einfamilienhaus aus den 1980er- Jahren wurde schon bei dessen Erstellung mit einer Grundwasserwärmepumpe ausgerüstet. Während über 25 Jahren hat die Anlage ihren Dienst verrichtet und soll nun im Zuge einer geplanten Sanierung ersetzt werden.

Am bisherigen Grundkonzept mit Fussbodenheizung ohne Pufferspeicher soll nichts verändert werden.

Auch der bestehende Wärmepumpenboiler soll bis auf weiteres in Betrieb bleiben.

#### Die Lösung von WPC:

WPC ersetzt die bestehende Anlage durch eine Grundwasser- Wärmepumpe von CTA mit angebautem Primärtrennkreis.

Die Installationen auf die Hausverteilung lässt sich einfach anpassen, was die Umbauzeit stark verkürzt.

Nach wenigen Tagen ist die neue Anlage in Betrieb und die Sanierung abgeschlossen.



Bestehende Grundwasserpumpe



Einbringung durch die Kellerausstertreppe