



Zentrum Rheinauen, Diepoldsau

In Betrieb seit 2022

Beschrieb

Urs Spirig AG installierte die neue Heizungs- und Kälteanlage im Neubau Zentrum Rheinauen in Diepoldsau.

Die Wärmeerzeugung erfolgt über eine Erdsonden Wärmepumpe. Über die Erdsonden wird das Gebäude mittels Freecooling auch gekühlt. Die Wärme-Kälteverteilung erfolgt über eine Fussbodenheizung, welche im Winter heizt und im Sommer kühlt. Die Lüftungsgeräte werden ebenfalls mit Heizungs- und Kälteenergie versorgt.

Das Warmwasser wird in einem Speicher aufbereitet und über eine Frischwasserstation zu den Verbrauchern geführt.

Die gesamte Heizungs- und Kälteanlage wird über ein übergeordnetes Leitsystem gesteuert.

Bauherrschaft

Gemeinde Diepoldsau
Gemeindeplatz 1
CH-9444 Diepoldsau

Architekt

Knorr und Pürckhauer Architekten
Grubenstrasse 37
CH-8045 Zürich

Heizung | Kälte

URS SPIRIG
Heizung und Sanitär AG
Mitteldorfstrasse 19
CH-9444 Diepoldsau
Telefon +4171 733 12 74
info@urs-spirig.ch

www.urs-spirig.ch



Heizung | Kälte

URS SPIRIG
Heizung und Sanitär AG
Mitteldorfstrasse 19
CH-9444 Diepoldsau
Telefon +4171 733 12 74
info@urs-spirig.ch

www.urs-spirig.ch