

Arealkonzept Vivala Weinfelden

Projektbeschreibung

Im Vivala in Weinfelden finden körperlich und psychisch beeinträchtigte Menschen ein Zuhause. Die Anlage am östlichen Dorfrand von Weinfelden ist in die Jahre gekommen und wird etappenweise saniert und erweitert. Die Heizwärme- und Brauchwarmwasserversorgung geschieht derzeit über eine Ölf Feuerung, welche zugunsten eines Anergie-Netzes rückgebaut wird. Als Anergiequelle dient ein Grundwasserbrunnen, welcher den östlichen Brückenkopf des Wärmeverbundes «Güttingersreuti» der technischen Betriebe Weinfelden bildet. 3-Plan Haustechnik AG hat für das Anergie-Netz die Machbarkeitsstudie und die Wirtschaftlichkeitsberechnungen erstellt.

Planungsleistungen

- Hochrechnung der Energiemengen und Leistungen im Vollausbau, Generierung der Bedarfsprofile
- Prüfen der technischen Machbarkeit einer Etappierung
- Berechnung der Investitionskosten, der Wirtschaftlichkeit und der Wärmegestehungskosten
- Beurteilen einer Contractinglösung oder eines Betriebs in Eigenregie

Gebäudekategorie

Gesundheitswesen

Gesamtbausumme

CHF 1'000'000

Installationsumme

CHF 1'000'000

Planungszeitraum

2019 - 2021

Realisierungszeitraum

2022 - 2024

Bauherr

Stiftung Vivala
Mühlebachstrasse 1
8570 Weinfelden