



PB INGENIEURE FÜR
ENERGIE- UND GEBÄUDETECHNIK

HOTEL/PFLEGEHEIME



6072 SACHSELN ALTERSZENTRUM FELSENHEIM

PLANUNGSLEISTUNGEN

- Planung SIA 31 – 53:
Heizung, Lüftung, Kälte, Klima, Sanitär, Koordination HLKSE / MSRL

ECKDATEN

- Erweiterungsbau Nord mit 24 Pflegezimmer
- 2'200 m² Energiebezugsfläche
- Lingerie 150 m²
- Sitzungsraum, Aufenthaltsräume, Nebenräume
- Einstellhalle 730 m², 24 Parkplätze
- Planung von 2016 – 2019
- Ausführung von 2020 – 2021

BAUHERR

Stiftung Felsenheim
LebensArt im Alter
Sachselsn

ARCHITEKT

architekturwerk ag, Sarnen

BESCHREIB

Die Stiftung Felsenheim realisierte einen Erweiterungsbau (Etappe Erweiterung Nord) mit 24 Pflegezimmer. Die Zimmer verfügen über eine kontrollierte Lüftung. Die Wärmeerzeugung erfolgt mit einer Erdsondenwärmepumpe und die Wärmeverteilung über Bodenheizung.

Die Abwärme aus der betriebseigenen Wäscherei wird über das Lüftungssystem zurückgewonnen und im Gebäude genutzt.

SCHWEIZ

PB Ingenieure für Energie- und Gebäudetechnik

Bahnhofstrasse 6 • CH – 6060 Sarnen

Tel. +41 41 666 03 30 • ipb@ing-berchtold.ch • ing-berchtold.ch



DEUTSCHLAND

IPB Ingenieurgesellschaft für Energie- und Gebäudetechnik mbH

Großer Hirschgraben 15 • D – 60311 Frankfurt am Main

Tel. +49 69 660 57 980 • ipb@ipbgmbh.de • ipbgmbh.de