

# Ramseier AG

## REFERENZEN

**WIR, DIE  
GEBÄUDETECHNIKER.**

**Ramseier AG Gebäudetechnik**

Lützelfühstrasse 12, 3452 Grünenmatt, Telefon 034 431 22 22, Fax 034 431 24 88 [info@ramtech.ch](mailto:info@ramtech.ch), [www.ramtech.ch](http://www.ramtech.ch)

## Indach PVA kombiniert mit Solarthermie und Wärmepumpe PVA Stromziegel 9.0kWp und Vakuumröhren auf Schlepper

In Wabern bei Bern durften wir die gesamte Gebäudetechnik für ein Einfamilienhaus ausführen. Ausserordentlich an der Photovoltaikanlage ist, dass von acht Winkeln auf den Dächern nur ein rechter Winkel ist. Die komplett integrierte, nicht abstehende Firstentlüftung haben wir konisch ausgeführt, die Orte mit konischen Blindmodulen eingekleidet. Ein in das Solarsystem integriertes Dachfenster über zwei Module rundet das sehr aufwändige Dach ab. Die PVA und die thermische Anlage sind über den Kombispeicher, die Wärmepumpe und das Smartfox-System miteinander verbunden. Die drei Systeme (PVA, Thermie und WP) arbeiten Hand in Hand. Alle Arbeiten auf dem Dach, inklusive Unterdach, Lattung und Spenglerei sind von uns ausgeführt, wir stehen für "unser" Dach ein. Die PVA ist SolarEdge-Überwacht und minimiert die Verschattungs-Verluste. Eingefasst ist das Dach mit schwarzem Zinkblech, was sehr gut zu den Modulen passt.

