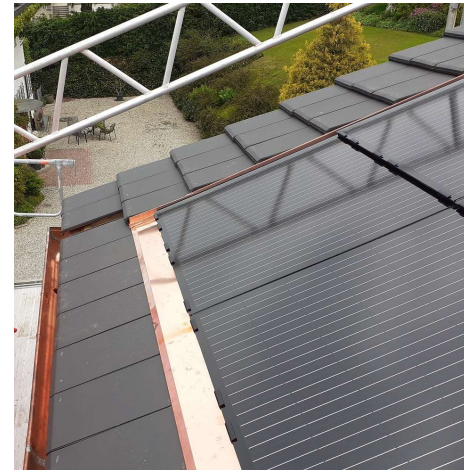


## EFH Langenthal



Bildquelle Bauherr / BE Netz AG

Im Zuge der Dachsanierung und des Ersatzes der gesamten Elektroverteilung integrierte BE Netz 129 monokristalline Solarmodule à 175 Wp auf dem Dach. Zwei Kamine wurden mit Blindmodulen eingefasst, die keinen Strom produzieren, jedoch genauso aussehen, wie die übrigen Module.

Ein Teil der produzierten Energie der 22.57 kWp-Solarstrom-Anlage wird in einem E3/DC-Speicher gespeichert und kann in der Nacht genutzt werden. Ebenfalls wird der Warmwasserspeicher mit dem überschüssigen Solarstrom aufgewärmt.

**Fläche** 133.55 m<sup>2</sup>  
**Leistung** 22.57 kWp  
**Realisation** 2020

**Projektleitung**  
Christian Bossert  
Christian.bossert@benetz.ch

**Bauherr**  
Hans + Therese Baumberger  
4900 Langenthal

  
Photovoltaik

  
Montage

  
Planung

  
E-Management

  
Speicher