

## Dachfolien-PV-Anlage Gemeinde Heusweiler 2007

### Projektbeschreibung

Die Gemeinde Heusweiler sanierte 2007 vier Dächer ihrer Einsegnungshallen und das Dach der Grundschule Eiweiler.

Im Zusammenhang mit der Dachsanierung wurde SW Consulting beauftragt, die Möglichkeit einer Integration einer Photovoltaikanlage auf dem Dach des jeweiligen Gebäudes zu prüfen.

Die Verwendung von Dachfolien mit auflaminierten amorphen Photovoltaik-Modulen wurde als kostengünstigste Lösung auf allen Gebäuden favorisiert.

Die durch SW Consulting durchgeführte Planung und Ausschreibung der Anlagen und anschließende Bauleitung führte zu den auf das jeweilige Gebäude optimierten PV-Anlagen, die im Rahmen der Dachsanierung realisiert wurden.

### Projektdaten

Grundschule Eiweiler	4,9 kWp
Einsegnungshalle Eiweiler	4,9 kWp
Einsegnungshalle Holz	3,3 kWp
Einsegnungshalle Kutzhof	2,7 kWp
Einsegnungshalle Wahlschied	2,2 kWp

### Leistungen SW Consulting

- Standortprüfung
- Projektentwicklung
- Projektsteuerung u. a.
  - Planung der Baumaßnahmen
  - Ausschreibung und Vergabevorbereitung
  - Bauleitung
  - Inbetriebnahme

