

Auflastfreie Solaranlage

Aerodynamisch optimierte Flachdachkonstruktion.



- **Aufgabe:**
 - Leichte, flach liegende und auflastfrei windstabile Flachdachanlage
 - Optimale Flächenausnutzung
 - Minimale Beschattung
 - Hoher Solarertrag
- **Ort:**
 - Verwaltungsgebäude der Gasser Bau AG, Oberhasli
- **Umsetzung:**
 - 48 polykristalline Module gerahmt
 - 7° geneigt und nach Südwesten orientiert
- **Konstruktion:**
 - Aerodynamisch geformte Alubleche
 - Thermische Hinterlüftung
 - Stabile Nietverbindung
- **Leistung:**
 - Solargenerator 225 Wp pro Modul (total 10,8 kWp)
- **Energieproduktion:**
 - Ca. 10'000 kWh pro Jahr (Strombedarf von ca. 3 Haushalten)



Solventure Ihr Partner für:

- > Konzeption und Realisierung von PV-Standard- und Grossanlagen
- > Photovoltaische Architekturlösungen
- > Beratung von Architekten, Bauherren und Planern

solventure
solare energiesysteme

Solventure GmbH
Jurastrasse 58 CH-5430 Wettingen
www.solventure.ch