

## Referenzobjekte

### Industriedach mit Solaranlage



| Technische Daten       |                  |
|------------------------|------------------|
| Standortgemeinde:      | Oberriet         |
| Gesamtleistung:        | 442 kWp          |
| Jährlicher Ertrag:     | 434 MWh          |
| Ausrichtung Flachdach: | Süd              |
| Finanzierung:          | Eigeninvestition |
| Installationsjahr:     | 2019             |

#### Energetische Wirkung

Die Solaranlage deckt den jährlichen Haushaltstrombedarf von rund 100 Einfamilienhäusern ab.

#### Finanzierung

Die NeoVac Gruppe finanziert und betreibt die Anlage auf den firmeneigenen Dächern selbst. Der hohe Eigenverbrauch und Autarkiegrad von je 41 % führen zu einer attraktiven Amortisationsdauer von rund 7 Jahren.

#### Spezielle Merkmale

Auf verschiedenen Dachflächen wurde eine Modulfläche von insgesamt 2300 m<sup>2</sup> verbaut. Jedes der 2000 Module ist 1.6 m<sup>2</sup> gross und leistet über 320 Wp. Auf dem Parkplatz für Mitarbeitende und Kunden stehen 17 E-Ladestationen zur Verfügung, die mit dem NeoVac E-Mobility Mitarbeiter- und Flottenmanagement betrieben werden. Die Grundwasser-Wärmepumpe für die Heizung und Kühlung zusammen mit der PV-Anlage versorgen den Hauptsitz äusserst umweltfreundlich mit Energie.

#### Grundeigentümerin/Bauherrschaft

NeoVac Gruppe  
Eichastrasse 1  
9463 Oberriet

#### PV-Anlage

Helion  
Lindentalstrasse 10  
9006 St. Gallen

Weitere Referenzobjekte finden Sie unter  
[www.energieagentur-sg.ch/referenzobjekte](http://www.energieagentur-sg.ch/referenzobjekte)