

# Solar-Bürger-Genossenschaft eG

## Kurzportrait



Die Solar-Bürger-Genossenschaft ist eine unabhängige, von Bürgern gegründete Energie-Genossenschaft mit Sitz in Freiburg. Wir möchten die Demokratisierung der Energiewirtschaft und die Entwicklung hin zu einer nachhaltigen, dezentralen und fairen Energieversorgung mit Bürgerbeteiligung voranbringen.

Als eine der ersten neuen Energiegenossenschaften seit der Reformierung des Genossenschaftsgesetzes wurde sie 2006 in das Genossenschaftsregister eingetragen. Zur Zeit weist sie 212 Mitglieder auf mit 2936 Anteilen à 100 Euro. Die Genossenschaft will ausdrücklich auch Sparerinnen und Anlegern mit geringem Kapital ermöglichen, in erneuerbare Energien zu investieren und dafür eine Rendite zu erhalten.

Zu den wichtigsten Zielen der Genossenschaft gehören die Errichtung und der Betrieb von Produktionsanlagen zur sparsamen, effizienten und regenerativen Energieerzeugung, Maßnahmen zur Energieeinsparung und die wirtschaftliche Beteiligung von Bürgern an den resultierenden Erträgen.

Jedes Mitglied ist mit seinen Genossenschaftsanteilen am Gesamterfolg der Genossenschaft beteiligt, nicht nur an den Ausschüttungen für eine einzelne Anlage. Der Vorteil der Genossenschaft liegt somit darin, die Verwaltungslasten der Organisation auf viele Anlagen zu verteilen.

Über anlagenbezogene Nachrangdarlehen ist es für Interessierte demgegenüber auch möglich, sich finanziell vorrangig nur an einer Anlage zu beteiligen, mit der sie sich besonders identifizieren.

Gebäudebesitzer können nach Vereinbarung eine Pacht für die zur Verfügung gestellte Fläche erhalten. Zusätzlich können auch sie sich an der Genossenschaft oder der Anlage beteiligen. Der erzeugte Strom kann teilweise im Gebäude genutzt werden.

Umgesetzt sind bisher 10 Solarstromanlagen und ein BHKW. 2011 wurde in Landau mit 552 kW unsere bisher größte Solaranlage errichtet. Die Anlagen werden mit mindestens 20% Eigenkapital finanziert. Drei der Solaranlagen wurden zu 100% eigenfinanziert. Das Eigenkapital setzt sich aus Genossenschaftsanteilen und Nachrangdarlehen der Mitglieder zusammen.

2013 konnte das erste BHKW-Projekt realisiert werden. Das in Großstädten hohe und wichtige Potenzial in großen Wohngebäuden wurde von Contractoren zuvor kaum erschlossen. Blockheizkraftwerke können gerade die in Freiburg typischen Altbauten effizient mit Wärme versorgen und gleichzeitig die ineffiziente Stromerzeugung in konventionellen Großkraftwerken ersetzen. Besonders interessant für Wohnungseigentümergeinschaften ist die Kombination von Solarstrom und Kraft-Wärme-Kopplung. So werden die Vorteile beider Technologien sehr wirtschaftlich genutzt. Unser erstes BHKW steht in einem Wohngebäude einer Eigentümergemeinschaft in Gundelfingen mit 45 Wohnungen. Es wurde zu 20% mit Eigenkapital finanziert. 80% der Bewohner nutzen den im Haus erzeugten Strom direkt.

In Kooperation mit der Bürgerwerke eG vertreibt die Solar-Bürger-Genossenschaft seit 2014 Strom aus Erneuerbaren Energien-Anlagen von Bürgerenergiegenossenschaften und seit 2019 auch Bürger-Gas mit Anteilen von Biogas aus Nachhaltiger Landwirtschaft.

Beteiligungen bestehen am Bürgerwindpark Biederbach (3 Anlagen, 8,9 MW) und an der Agro-PV der Solverde Bürgerkraftwerke in Donaueschingen-Aasen (750 kWp, Zielgröße 4 MW).

# Solar-Bürger-Genossenschaft eG

## Kurzportrait



## Bestehende Anlagen

### **PV-Anlage auf dem Dach des Feuerwehrhauses Bürstadt-Riedrode**

Inbetriebnahme: Mai 2008      ▪      Leistung: 11 kWp  
 Volleinspeisung

### **PV-Anlage auf dem Dach der Christoph-Graupner-Schule in Darmstadt**

Inbetriebnahme: November 2009      ▪      Leistung: 26 kWp  
 Volleinspeisung

### **PV-Anlage auf einem Industriedach der Firma Gummi-Mayer in Landau**

Inbetriebnahme: November 2011      ▪      Leistung: 552 kWp  
 Volleinspeisung

### **2 PV-Anlagen auf Dächern der Bioland-Gärtnerei Hoch-Reinhard in Fischingen**

Inbetriebnahme: März 2012 und Nov. 2012      ▪      Leistung: zus. 52 kWp  
 Nutzung zeitgleich erzeugten Solarstroms durch die Gärtnerei

### **PV-Anlage auf der Kletterhalle des Deutschen Alpenvereins Sektion Freiburg Breisgau**

Inbetriebnahme: September 2012      ▪      Leistung: 19 kWp  
 Nutzung zeitgleich erzeugten Solarstroms durch die Kletterhalle

### **PV-Anlage auf dem Dach des Vereinsgebäudes des TSV Alemannia Zähringen e.V., Freiburg**

Inbetriebnahme: Januar 2013      ▪      Leistung: 15,5 kWp  
 Nutzung zeitgleich erzeugten Solarstroms durch den Verein

### **BHKW in einer WEG in Gundelfingen**

Inbetriebnahme: Dezember 2013      ▪      Leistung: 16 kWel  
 Wärmegeführt; Nutzung zeitgleich erzeugten Stroms durch teilnehmende Bewohner

### **PV-Anlage auf einem Dach des Jungbauernhofs in Kirchzarten**

Inbetriebnahme: April 2016      ▪      Leistung: 29,9 kWp  
 Volleinspeisung bis 2021, dann vorauss. optimierte Direktnutzung mit Stromspeicher

### **PV-Anlage auf einem Wohngebäude mit 19 Parteien in Gutleutmatten**

Inbetriebnahme: Januar 2018      ▪      Leistung: 25,63 kWp  
 Mieterstrom nach aktueller Gesetzgebung

### **PV-Anlage auf einem Wohngebäude mit 6 Parteien in Bad Krozingen**

Inbetriebnahme: 2020      ▪      Leistung: 16,165 kWp  
 Mieterstrom nach aktueller Gesetzgebung

### **PV-Anlage auf einem Dach des SoLaWi-Betriebes Luzernenhof in Buggingen-Seefeldlen**

Inbetriebnahme: 2011, Übernahme 2020      ▪      Leistung: 6,4 kWp  
 Übernahme Altbestand, Erweiterung geplant

## Weitere Informationen

Solar-Bürger-Genossenschaft eG, Gerberau 5, 79098 Freiburg

Ansprechpartnerin: Kaj Mertens-Stickel

Tel. 0761 89629224, info@solargeno.de, www.solargeno.de

---

Solar-Bürger-Genossenschaft eG, Freiburg im Breisgau

Vorstand: Dr. Burghard Flieger, Joachim Merkle, Kaj Mertens-Stickel; Aufsichtsratsvorsitz: Christian Geissler  
 Genossenschaftsregister des Amtsgerichts Freiburg GnR 700029; Steuernummer 06457/43247