

Solarstrom-Beteiligung

Jetzt in die Zukunft investieren!

Das Projekt

Klettern mit der Sonne, das ist nicht nur in den Alpen, sondern jetzt auch in Freiburg möglich.

Auf dem Dach der neuen Kletterhalle des Deutschen Alpenvereins, Sektion Freiburg-Breisgau e.V., sind seit Anfang September 80 Solarstrom-Module der Solar-Fabrik AG Freiburg installiert.

Die Solar-Bürger-Genossenschaft eG ist für dieses Projekt alleinverantwortlich. Sie mietet dieses Dach von der Sektion Freiburg-Breisgau an und betreibt die Solarstrom-Anlage [DAV-Kletterhalle](#) .

Mit der Leistung von 19,2 kWp wird die Anlage einen Teil des Strombedarfs der Kletterfreunde mitversorgen können und insgesamt die Strommenge für 4 Familien bereitstellen.

Das erspart unserer Umwelt 12 t CO₂ pro Jahr.



Finanzierung

Die Anlage wird ca. 34.000 Euro kosten und soll aus neuen Genossenschaftsanteilen finanziert werden. Zusätzlich bieten wir Mitgliedern des DAV 15 Pakete à 2000 Euro an. Sie werden so Mitglied der Solar-Bürger-Genossenschaft eG und beteiligen sich mit 400 Euro an der Genossenschaft. 1600 Euro legen sie in einem projektspezifischen Nachrangdarlehen an. Das Darlehen wird mit mindestens 3,0% verzinst. Bei guten Erträgen kann sich der Zinssatz noch bis zu 4,6% erhöhen. Die Laufzeit ist 20 Jahre und die Tilgung beginnt ab dem 4. Jahr mit der Möglichkeit einer einvernehmlichen Sondertilgung.

Solarstrom-Beteiligung

Jetzt in die Zukunft investieren!



Beteiligung

Bereits mit 100 Euro können Sie an der Energiewende teilhaben. Jeder Genossenschaftsanteil stärkt die solargeno und ermöglicht eine langfristige Planung und wirkungsvollere Projekte. Mit einer soliden Kapitalbasis kann die Genossenschaft kurzfristig auf Projektanfragen reagieren. Das wiederum verbessert automatisch die Rendite, weil die Anlaufzeiten für die Projekte verkürzt werden. Unsere Solarstromprojekte ermöglichen mittelfristig Ausschüttungen von 4-5% auf den Genossenschaftsanteil.

Anlagenbau und Komponenten

Anlagenbau:

Für die Projektabwicklung setzen wir wieder auf unsere bewährte Partnerschaft mit Straub und Partner, die uns bereits bei den Projekten Justus1 und Hoch-Reinhard1 kompetent unterstützt haben.

Module:

Die Solar-Fabrik in Freiburg konnte uns wieder kurzfristig polykristalline Module aus ihrer Pro-Serie liefern. So haben wir wieder ein hochwertiges Qualitätsprodukt mit regionalem Bezug.

Damit können bei einer Modulneigung von 15° nach Süden spezifische Erträge ab 940 kWh pro Kilowatt-Peak und Jahr erreicht werden.

Wechselrichter:

Mit KACO Powador setzen wir Wechselrichter mit hohem Wirkungsgrad aus Neckarsulm ein.

Montagesystem:

Die Unterkonstruktion Creotecc Ventec ist ein ballastreduziertes Montagesystem aus Freiburg.

Datenüberwachung:

Mit Solar-Log wird die Anlage überwacht.

Betreiber

Die Solar-Bürger-Genossenschaft betreibt seit 2008 Solarstromanlagen. Als Genossenschaft steht sie für Mitverantwortung, Beteiligung, Mitbestimmung und Transparenz und setzt sich so für eine sichere und gerechte Energieversorgung ein.

Die DAV-Anlage ist das fünfte Bürgerbeteiligungs-Solarstromprojekt der solargeno.

Unsere Anlagen in Darmstadt, Bürstadt, Landau, Fischingen und Freiburg mit zusammen 637 kWp vermeiden über 400 t CO₂-Emissionen pro Jahr.

Weitere Informationen

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

Ansprechpartnerin: Kaj Mertens-Stickel

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