

Solarstrom-Beteiligung

Jetzt in die Zukunft investieren!

Das Projekt

Unsere erste Mieterstrom-Solaranlage auf einem Wohngebäude des Mietshäuser-Syndikats wird auf dem Haus **schwereLos** in Gutleutmatten errichtet. Wir freuen uns über dieses Projekt, bei dem 19 Mietparteien und eine Kita mit Solarstrom versorgt werden. Durch Ost-West-Ausrichtung gelingt es, ca. 29 kWp auf dem Dach unterzubringen. Als Zusatzstrom liefern wir mit Unterstützung der Bürgerwerke reinen Erneuerbaren Strom aus der zeitgleichen Erzeugung der beteiligten Bürgerenergiegenossenschaften und dem Wasserkraftwerk Töging in Bayern.

Wir rechnen mit einem durchschnittlichen Solar-Ertrag von über 26 MWh pro Jahr, die teilweise in das Gebäude eingespeist werden. Das entlastet die Netze und natürlich die Umwelt um mehr als 16t CO₂ pro Jahr.



Beispiel für PV-Anlage mit Ost-West-Ausrichtung, Genova II, Inbetriebnahme Juli 2014

Finanzierung

Die Investition liegt bei ca. 42.000 Euro und soll aus neuen Genossenschaftsanteilen und Nachrangdarlehen der Mitglieder finanziert werden. Dazu bieten wir bis zu 20 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 Nachrangdarlehen an, das nur für dieses Projekt eingesetzt wird. Das Darlehen wird mit mindestens 2,5% verzinst. Bei guten Erträgen kann sich der Zinssatz auf bis zu 4% erhöhen. Die Laufzeit ist 20 Jahre und die Tilgung beginnt ab dem 2. Jahr. Eine Sondertilgung kann im Ausnahmefall vereinbart werden.

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 3-4% 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 vorangegangenen Solar-Projekten kompetent unterstützt haben.

Module:

Das Dach des Wohngebäudes werden wir mit hochwertigen Hochleistungs-Modulen von der Axitec GmbH aus Böblingen oder dem norwegischen vertikal integrierten Unternehmen REC in Ost-West-Ausrichtung und einem Anstellwinkel von 5° belegen.

Wechselrichter:

Hier nutzen wir SolarEdge-Wechselrichter mit Leistungsoptimierung. Das Weltunternehmen mit Stammsitz in Israel hat für seine intelligente Technologie mehrere Auszeichnungen bekommen und liefert die Wechselrichter standardmäßig mit 12 Jahren Garantie aus.

Betreiber

Die Solar-Bürger-Genossenschaft ist eine unabhängige, von Bürgern gegründete Energiegenossenschaft mit Sitz in Freiburg. Als Genossenschaft steht sie für Mitverantwortung, Beteiligung, Mitbestimmung und Transparenz und setzt sich so für eine sichere und gerechte Energieversorgung durch Energieeinsparung, Energieeffizienz und Erneuerbare Energien mit dezentralen Anlagen in räumlicher Nähe zum Verbrauch ein.

Seit 2008 betreibt sie Solarstromanlagen. Ihre Anlagen in Darmstadt, Bürstadt, Landau, Fischingen, Kirchzarten und Freiburg mit zusammen über 700 kWp vermeiden über 500 t CO₂-Emissionen pro Jahr. Zusätzlich betreibt sie ein BHKW in einem Wohngebäude und vertreibt Strom der Bürgerwerke.

Weitere Informationen

Solar-Bürger-Genossenschaft eG, Gerberau 5, 79098 Freiburg
Ansprechpartnerin: Kaj Mertens-Stickel
Tel. 0761 89629224, info@solargeno.de, www.solargeno.de