



VERBANDSGEMEINDE
OTTERBACH
OTTERBERG



Liebe Mitbürgerinnen
 und Mitbürger,

die Verbandsgemeinde Otterbach-Otterberg möchte ihren Beitrag zur Energiewende leisten und hat sich daher selbst ein Leitbild für mehr Klimaschutz gegeben.

Ein wichtiger Bestandteil ist die kontinuierlichen Steigerung der

Energieeffizienz und der wirtschaftliche sowie nachhaltige Umgang mit der Ressource Energie. Bis zum Jahr 2050 sollen 50 % des Gesamtenergieverbrauchs eingespart werden.

Zum Gelingen der Energie- bzw. Stromwende ist es unabdingbar das Ende von Kohle, Öl und Gas zur Mitte des Jahrhunderts auch in den privaten Wohngebäuden einzuleiten. Die sinkende Preise für Solarmodule und immer geringer werdende Einspeisevergütungen führen zu neuen Vermarktungsmöglichkeiten und Geschäftsmodelle für Photovoltaikstrom. Durch Eigenstromnutzung aus Photovoltaikanlagen können Sie bares Geld sparen und gleichzeitig ihren Beitrag für eine bessere Umwelt leisten.

Wir möchten Ihnen regional die Chance geben gemeinsam mit uns und der LauterStrom eG die Potenziale Ihres Daches zu erkennen und auszuschöpfen.

Ihr Bürgermeister

Harald Westrich



ANSPRECHPARTNERIN

Verbandsgemeinde
 Otterbach-Otterberg
 Bianca Gaß
 Klimaschutzmanagerin
 Tel.: (06301) 607-414
 Fax: (06301) 719-403

E-Mail: bianca.gass@otterbach-otterberg.de

Werden auch Sie Mitglied bei LauterStrom eG!

Ja, ich möchte Mitglied werden und mich mit _____ Geschäftsanteilen¹ beteiligen.
 (¹Mindestbetrag: 100,- € oder ein Vielfaches davon).

 Name, Vorname

 Straße, Hausnummer

 PLZ, Ort

 Email

 Ort, Datum

 Unterschrift



LauterStrom

Pfälzer
 Energiegenossenschaft



LauterStrom eG

Trippstadter Straße 25 · 67663 Kaiserslautern
 info@lauterstrom.net · www.lauterstrom.net
 Tel: 0631-8425 528

LauterStrom aus Ihrer Steckdose!

Sie können ab sofort **LauterStrom** aus Ihrer Steckdose nutzen. Das ist umweltfreundlicher Strom aus 100% erneuerbaren Energien zu günstigen Preisen.

Grundgebühr pro Monat: 8,90 €
 Arbeitspreis pro kWh: ca. 26,30 Cent

Der Wechsel ist ganz einfach: Besuchen Sie unsere Homepage www.lauterstrom.net/lauterstrom/

„Ich bin dabei!“ – 100% Klimaschutz

Die Verbandsgemeinde
 Otterbach-Otterberg
 und LauterStrom eG
 bringen gemeinsam
 Sonnenstrom auf Ihre Dächer



Bürger machen Energie!
 gemeinsam · nachhaltig · regional



Gefördert durch:

 Bundesministerium
 für Umwelt, Naturschutz
 und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses
 des Deutschen Bundestages

Die Pfälzer Energiegenossenschaft

Wir sind Bürger*innen aus Stadt und Landkreis Kaiserslautern und haben eine bessere Energieversorgung der Zukunft selbst in die Hände genommen. Wir planen und errichten Anlagen zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien. Sonnenenergie, Wind, Biomasse und Wasser können wir dezentral nutzen. Wir investieren das Geld der Bürger*innen und arbeiten hauptsächlich mit Firmen vor Ort zusammen. Der Gewinn verbleibt in der Region und wird an unsere Mitglieder ausgeschüttet bzw. in weitere Projekte reinvestiert.



2. Modell – Sie verpachten uns Ihr Dach. Wir bauen und betreiben die Solaranlage auf eigenes Risiko.

Ihr Vorteil: Sie haben keinen Aufwand für Abrechnung, Versicherung, Wartung, Meldungen usw., bekommen für mindestens 20 Jahre einen festen Pachtzins und zusätzlich günstigen Sonnenstrom vom eigenen Dach für den Eigenbedarf.

- Kostenvorteil Eigenverbrauch PV:
 $2.500 \text{ kWh} \times 0,02 \text{ €/kWh} = 50 \text{ € pro Jahr}$
- Pachteinahmen ca. $50 \text{ €/Jahr} \times 20 \text{ Jahr} = 1.000 \text{ €}$



Sonnendächer gesucht!

Sie haben:

ein Dach mit guter Ausrichtung (Nordwest-Nordost – oder sogar nach Süden?) oder flach geneigt: Fast alles geht!

Sie wollen: einen Beitrag zur Energiewende leisten und Ihr Geld sicher und rentabel anlegen – oder ohne Kapitaleinsatz Ihr Dach über 20 Jahre zum fixen Pachtzins zur Verfügung stellen?

Wir bieten:

Bau, Betrieb, Versicherung und Wartung der PV-Anlage für einen Zeitraum von mindestens 20 Jahren.

Beispielrechnung für ein EFH*):

- Anlagengröße 9,9 kW_p
- Jahreserzeugung PV: 10.000 kWh
- Jahreseigenverbrauch 2.500 kWh

1. Modell – Wir bauen die Anlage für Sie und Sie werden Ihr eigener Stromerzeuger.

Ihr Vorteil: Sie sparen an jeder kWh selbstverbrauchten Stroms aus Ihrer PV-Anlage und erhalten zusätzlich für den nicht verbrauchten Strom die EEG-Vergütung.

- Investition ca. 13.000 € netto
- Eigenverbrauch PV $2.500 \text{ kWh} \times 0,26 \text{ €/kWh} = 650 \text{ €/Jahr}$
- Einspeisevergütung $7.500 \text{ kWh} \times 0,122 \text{ €/kWh} = 915 \text{ €/Jahr}$
- Einnahmen bzw. Nicht-Ausgaben: 1.565 €/Jahr
- Amortisation ca. $13.000 \text{ €} / 1.565 \text{ €/Jahr} = 8 - 9 \text{ Jahre}$



3. Modell – Wir bauen und finanzieren die Solaranlage auf eigenes Risiko, verpachten diese jedoch an Sie als Betreiber zurück.

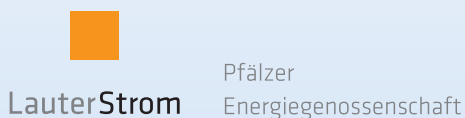
Ihr Vorteil: Sie haben keine hohe Anfangsinvestition, sondern zahlen über 20 Jahre feste Pachtraten an uns. Als Betreiber haben Sie sichere Einnahmen aus EEG-Vergütung und Eigenverbrauch.

- Anlagenpacht ca. 1.450 € pro Jahr netto
- ca. Eigenverbrauch $2.500 \text{ kWh} \times 0,26 \text{ €/kWh} = 650 \text{ €/Jahr}$
- Einspeisevergütung $7.500 \text{ kWh} \times 0,122 \text{ €/kWh} = 915 \text{ €/Jahr}$
- Überschuss: $650 \text{ €} + 915 \text{ €} = 1.565 \text{ €}$ abz. Anlagenpacht von 1.450 € = 115 € Gewinn/Jahr $\times 20 \text{ Jahre} = 2.300 \text{ € Überschuss}$

*) alle Werte sind ca. Angaben und müssen vor Ort geprüft werden. Stand der Kosten; Vergütung, Umlagen etc. 03/2018

Derzeit betreiben wir bereits Solarkraftwerke mit 200 kW_p in und um Kaiserslautern, sind aber ständig auf der Suche nach neuen Projekten für Erneuerbare Energien, aber auch nach Mitgliedern und Darlehensgebern (derzeit 2,10% p.a. für 15 Jahre) – gerne auch aktive!

Alle unsere Aktiven arbeiten bisher auf ehrenamtlicher Basis. Wir unterstützen unsere Mitglieder bei ihrer Persönlichen Energiewende z.B. durch Beratung, Hilfe beim Eigenbau einer Solaranlage, günstige Sammelbestellungen, Sonderkonditionen bei steckerfertigen „Balkonmodulen“ u.v.m..

**LauterStrom** Pfälzer Energiegenossenschaft

