

Photovoltaik

Ein rentabler Baustein für einen zukunftsfähigen Energie-Mix!

Photovoltaik macht das unerschöpfliche Energieangebot der Sonne für unsere Stromversorgung nutzbar. Sie ist unabhängig von knapper werdenden fossilen Brennstoffen und Importen aus politischen Krisenregionen.

- ☑ Photovoltaik ist eine seit Jahrzehnten bewährte Technik, die Anlagen sind weitestgehend wartungsfrei und arbeiten äußerst zuverlässig.
- ☑ Photovoltaik arbeitet völlig emissionsfrei, es entstehen keine problematischen Abfälle und die Anlagen haben bereits nach 3-5 Jahre die Energie erzeugt, die zur Herstellung nötig war.
- ☑ Photovoltaik ist eine Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts. Ihr Einsatz und Ihre Förderung ist ein Schritt zur Entwicklung und Erhaltung einer lebenswerten Umwelt. Sie schafft zukunftssichere Arbeitsplätze und sichert Wettbewerbsfähigkeit.
- ☑ Photovoltaik ist ein unverzichtbarer Baustein einer zukunftsfähigen Energieversorgung und trägt maßgeblich zu einer emissionsarmen Energieerzeugung bei.
- ☑ Photovoltaik schützt das Klima, denn pro erzeugter Kilowattstunde (kWh) Strom wird fast 1 kg Co₂-Emission vermieden.

Sie wollen aktiv werden – Ihre Vorteile ...

- ☑ Wirkungsvoller Beitrag zum Klimaschutz in einem lebenswerten Varel
- ☑ Nutzung der Sonnenenergie ohne eigene Dachfläche und Baumaßnahme
- ☑ Standort in Varel
- ☑ Gesicherte Einnahmen durch die gesetzlich geregelte Einspeisevergütung
- ☑ Sicherheit durch bewährte Technologie und umfassenden Versicherungsschutz
- ☑ Langfristig sichere Geldanlage mit interessanter Rendite

**Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf.**

Lokale Agenda 21 in Varel
Arbeitsgruppe „Energie und Bauen“

z. Hd. Frau Borchardt
Rathaus 1 / Zimmer 119
Windallee 4 • 26316 Varel
Telefon: 0 44 51/12 61 31
Telefax: 0 44 51/12 61 30
E-mail: agenda@varel.de

Sprechzeiten:
Di. u. Do. 10.00 - 12.00 Uhr
und nach Vereinbarung



2. Bürger-Photovoltaikanlage in Varel



Lokale Agenda 21 in Varel
Arbeitsgruppe „Energie und Bauen“

Bürger-Photovoltaikanlage



„Grundschule Obenstrohe“



Sonnenstrom-Ernte & Schadstoff-Vermeidung

Die Nutzung der Sonne zur Stromerzeugung (Photovoltaik, kurz: PV) ist ökologisch als Beitrag zur CO₂ - Einsparung unbestritten sinnvoll und ökonomisch interessanter als jemals zuvor. Längst ist sie den Kinderschuhen entwachsen, voll entwickelt und ausgereift. Mit dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) hat die Politik einen Grundstein für einen großflächigen Einsatz von Photovoltaik gelegt.

Sie wollen Solarenergie, haben aber kein geeignetes Dach?

Die Investition ist Ihnen zu groß?

Oder ist Ihnen eine eigene Anlage zu aufwändig?

Alles kein Problem!



Das Konzept

Sie können dennoch Solarstrom erzeugen. Die lokale Agenda 21 Arbeitsgruppe „Energie und Bauen“ ermöglicht allen interessierten Bürgern über eine Bürger-PV-Anlage aktiv zu werden, dazu planen und organisieren wir ein Beteiligungsmodell. Eine zu gründende GbR erstellt und betreibt die Anlage, qualifizierte und ortsansässige Handwerker übernehmen den Bau. Die Mitglieder der GbR ernten den finanziellen Ertrag und sind gleichzeitig Teil einer langfristigen, klimaschonenden Energieproduktion. Die Wertschätzung bleibt in der Region, so dass weitere positive Aspekte für Varel entstehen.

Schon ab einem Beteiligungsanteil von 300 € werden Sie Mitgesellschafter.

Das Projekt

Aufbauend auf den bisherigen positiven Erfahrungen wird eine weitere Vareler Bürger-PV-Anlage auf dem Dach der Scheune des Biolandbetriebes „Eekenhof“ in Varel-Büppel entstehen.

Die installierte Leistung der Anlage wird ca. 30 kWp betragen, bei einem Investitionsvolumen von ca. 100.000 €. Die Anlage wird vor der jetzt beschlossenen Kürzung der Einspeisevergütung in Betrieb genommen.

Die Rendite

Die Rendite wird voraussichtlich ca. 4% jährlich betragen ohne Berücksichtigung individueller steuerlicher Effekte. Dies gilt für die ersten 20 Jahre der Stromerzeugung und ist durch die gesetzliche Einspeisevergütung abgesichert. Da die Hersteller der Module auf ihre Produkte eine 25-jährige Leistungsgarantie geben, sind weitere Erträge nach Ablauf der Einspeisevergütung zu erwarten.

Sie sind an einer Beteiligung interessiert?

Dann füllen Sie einfach diesen Vordruck aus und senden Sie ihn per Post / Fax an die angegebene Adresse, oder senden Sie uns eine E-mail.

E-mail: agenda@varel.de
Telefax: 0 44 51 - 12 61 30
Telefon: 0 44 51 - 12 61 31

Ich bin an einer Beteiligung an der
2. Bürger-Photovoltaikanlage in Varel
bis zu einer Höhe von _____ € interessiert.

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf:

Lokale Agenda 21 in Varel
Arbeitsgruppe „Energie und Bauen“
z.Hd. Frau Borchardt / Zimmer 119
Windallee 4 (Rathaus 1)
26316 Varel

Name

Vorname

Straße

Ort

e-mail

Telefon

