



greenovative
Grüne Energie – innovative Konzepte



UNSERE VISION

Nur ein sauberes und effizientes Energiesystem kann die Lebensgrundlagen dieser und künftiger Generationen bewahren. Das ist die Überzeugung nach der wir handeln.

GESELLSCHAFTER UND GRÜNDER



„Wir wollen langfristige Lösungen für Menschen schaffen, die Interesse daran haben, von selbst erzeugter, sauberer Energie zu profitieren.“

Jochen Schürer, Geschäftsführer

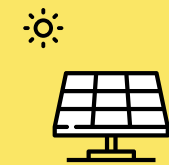
„Als inhabergeführtes und finanzstarkes Unternehmen können wir schnell und flexibel agieren. Das macht uns zu langfristig verlässlichen Partnern für Ihre Energieprojekte.“

Bernd Fuchs, Geschäftsführer

„Durch das breit gefächerte Wissen des Teams in den Bereichen Photovoltaik sowie Energieberatung, profitieren unsere Kunden von sinnvoll aufeinander abgestimmten Komplettlösungen.“

Markus Buortesch, Geschäftsführer

6 – 9 // PHOTOVOLTAIK



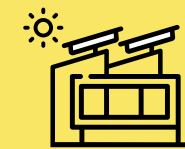
- 7 / Auf einen Blick
- 8 / Vorteile
- 9 / Funktionsweise

10 – 17 // SOLARPARKS

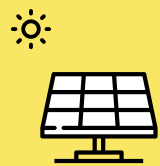


- 11 / Vorteile
- 12 / Ihr starker Partner
- 13 / Projektablauf
- 16 / Referenzen

18 – 27 // DACHANLAGEN



- Industrie & Gewerbe
- 19 / Vorteile
- 20 / Ihr starker Partner
- 21 / Projektablauf
- 24 / Referenzen
- 26 / Stets alles im Blick

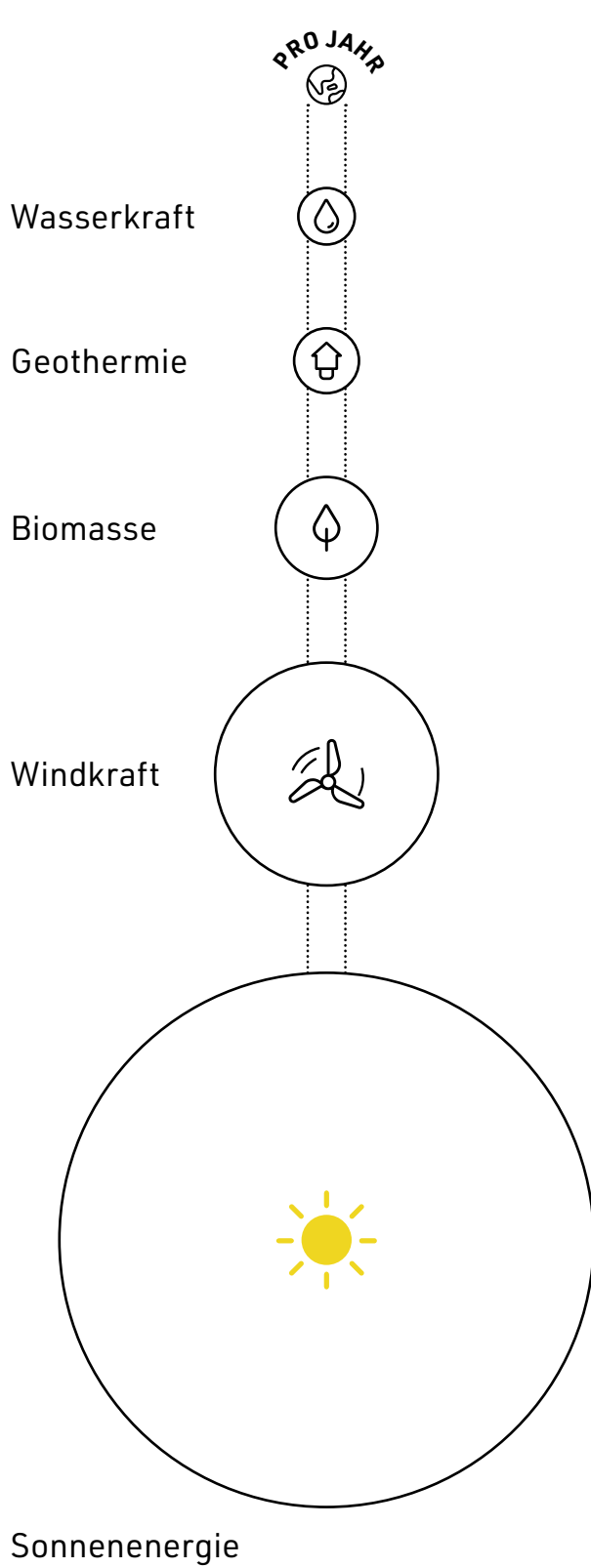


PHOTOVOLTAIK

PHOTOVOLTAIK

AUF EINEN BLICK

ENERGIEBEDARF DER ERDE



Quelle: eigene Darstellung, angelehnt an
Forschungsverbund erneuerbare Energien



3 Milliarden Photovoltaikmodule
sind weltweit im Einsatz.



Ca. 2 Millionen Photovoltaikanlagen
sind in Deutschland in Betrieb.

Das sind 10 % des gesamten
deutschen Stromverbrauchs.
(Ziel: ca. 30 % bis 2050)

Erneuerbare Energien
können den weltweiten
Energiebedarf
mehrfach abdecken.

100 %

erneuerbare Energien sind möglich
in den Sektoren: Strom, Wärme
und Verkehr. Das größte Potential
hat die Sonnenenergie.

VORTEILE



UMWELT

- Energetische Amortisation nach 1 – 2 Jahren
- Verwendung von recyclebaren Komponenten
- CO₂-freie und ressourcenschonende Energieproduktion
- Dezentrale und zuverlässige Stromerzeugung



ENERGIE

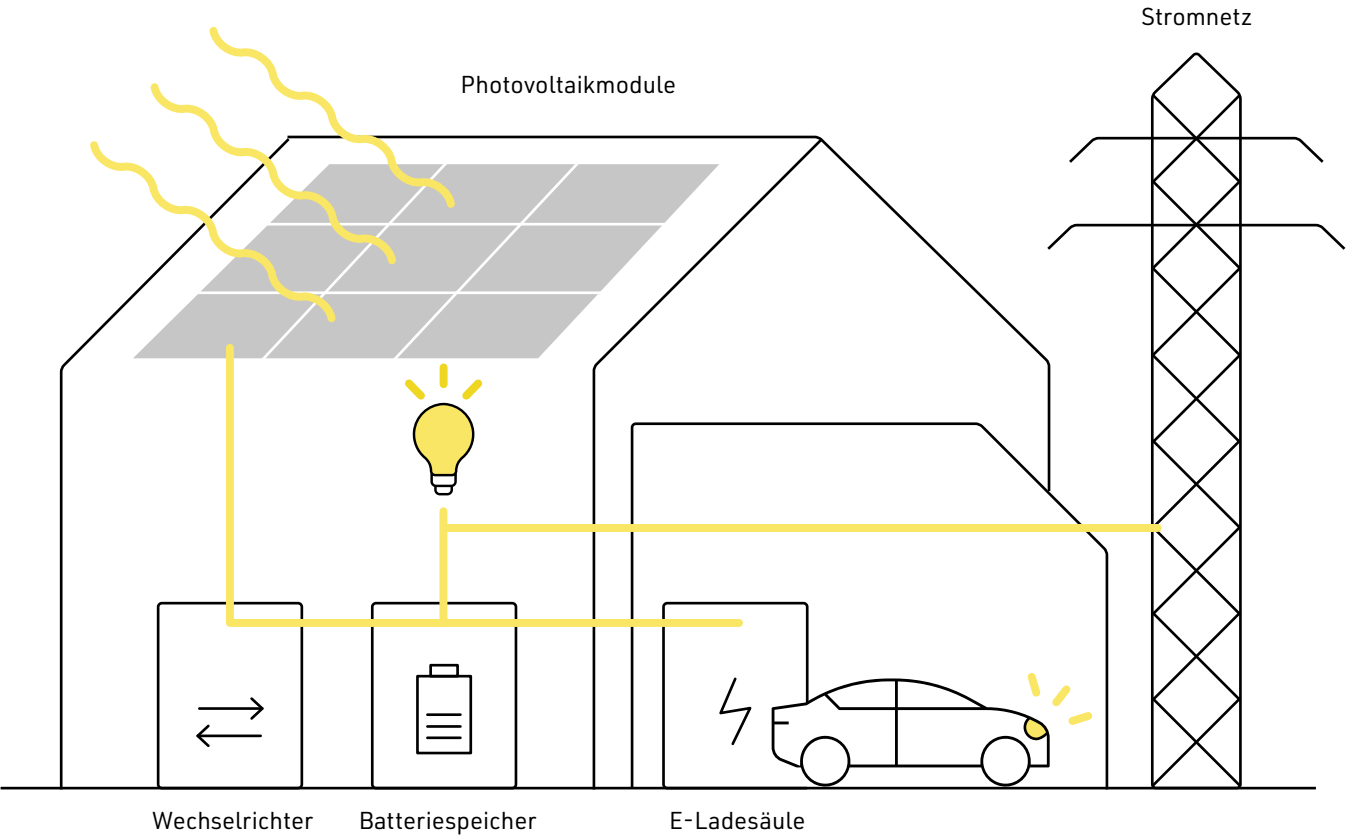
- Frei verfügbare Sonnenenergie
- Stromerzeugung auch bei wenig Sonneneinstrahlung



INVESTITIONEN

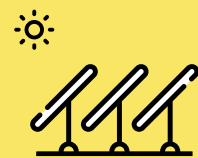
- Subventionierung durch Photovoltaik-Einspeisevergütung bei überschüssigem Strom
- Geringe laufende Kosten

FUNKTIONSWEISE

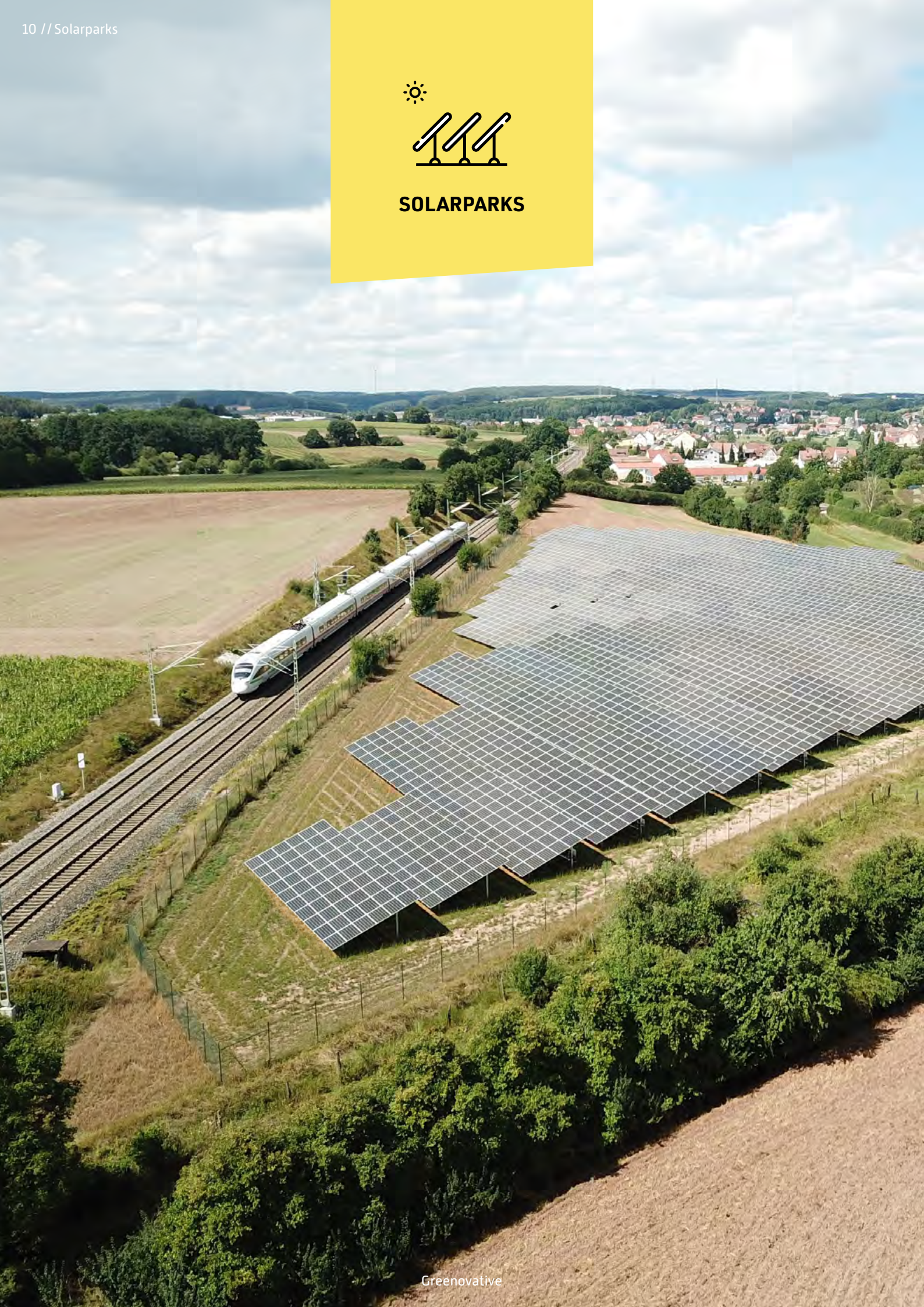


1. Die Sonnenstrahlung erzeugt durch den photoelektrischen Effekt in den Photovoltaikmodulen elektrischen Strom (Gleichspannung).
2. Der Wechselrichter wandelt den Solarstrom in Netzstrom um.
3. Nutzen Sie den umweltfreundlich gewonnenen Strom für Ihr Unternehmen oder Ihre Kommune.

Der Solarstrom wird gezählt und dient in Ihrem Gebäude primär der Eigenversorgung.



SOLARPARKS



VORTEILE
SOLARPARKS



UMWELT

Effiziente, emissionsfreie Energieerzeugung

40-fache Energieausbeute pro Fläche im Vergleich zu Biogasanlagen.

Steigerung der Biodiversität

Lebens- und Rückzugsraum für Pflanzen und Tiere.

Ökologische Aufwertung

Biologische Regeneration durch Bodenruhe.



KOMMUNEN

Beitrag zur lokalen Energieversorgung

Solarparks verhindern den übermäßigen Netzausbau in Form von Stromtrassen.

Vorbildfunktion

Solarparks sind ein konkreter Beitrag zur Umsetzung der Pariser Klimaziele vor Ort.

Stärkung der regionalen Wertschöpfung

Solarparks ermöglichen Kommunen, regionalen Landwirten und Flächen-eigentümern eine alternative und langfristig planbare Einnahmequelle.



**FLÄCHEN-
EIGENTÜMER**

Pachteinnahmen

Überdurchschnittlich, langfristig und sicher.

Mögliche Zusammenarbeit

Begrünung, Grünpflege, Beweidung.



PROJEKTABLAUF

Ein strukturiertes und partnerschaftliches Vorgehen führt zum idealen Solarpark.

KOMMUNIKATION MIT FLÄCHENEIGENTÜMERN

Ein fairer Umgang mit Flächeneigentümern bildet die Basis für ein erfolgreiches Projekt.

PLANUNGSKOSTEN,
RISIKEN UND PROJEKT-
AUFWAND LIEGEN BEI
GREENOVATIVE.

GREENOVATIVE – IHR STARKER PARTNER



100 % TRANSPARENZ

Wir legen höchsten Wert auf volle Transparenz und eine enge Zusammenarbeit mit allen Beteiligten.



ALLES AUS EINER HAND

Planung, Bau und Betriebsführung – bei uns kommt alles aus einer Hand und Sie haben nur einen Ansprechpartner.



ERFAHRUNG

Profitieren Sie von der Erfahrung aus über 600 Großprojekten für Kommunen, Gewerbe, Industrie und Eigentümern.



100 % LÖSUNGSORIENTIERT

Wir bieten maßgeschneiderte Lösungen, nicht nur für Flächenbesitzer und Gemeinden, sondern haben auch für Unternehmen die individuell passende Möglichkeit ihr Kapital zukunftssicher und rentabel anzulegen.



DIESE SCHRITTE WERDEN
ZUSAMMEN MIT DEM
FLÄCHENEIGENTÜMER
DURCHLAUFEN:

Kontaktaufnahme mit
Flächeneigentümer

Flächenbewertung

Flächensichtung

Flächensicherung

Ermittlung des Netzverknüpfungs-
punktes durch Netzbetreiber

„VOM PACTVERTRAG BIS ZUR
UMSETZUNG DES SOLARPARKS
HERRSCHTE EINE STETS VERTRAUENS-
VOLLE UND PROFESSIONELLE
ZUSAMMENARBEIT.“

Ludwig Meyer, Flächenverpächter Solarpark Postbauer-Heng

DIE ROLLE DER KOMMUNEN

Als Träger der Planungshoheit sind Kommunen der Schlüsse zu einer erfolgreichen Energiewende. Täglich entscheiden sie über konkrete Maßnahmen zur Umgestaltung der Energieversorgung. Solarparks leisten einen entscheidenden Beitrag und lassen Bürger und Flächeneigentümer gleichermaßen profitieren.

BÜRGER SOLARPARKS –TEILHABE SCHAFFT AKZEPTANZ

In Deutschland begrüßen viele Menschen die Energiewende und den Ausbau der erneuerbaren Energien. Für die erfolgreiche Umsetzung ist es entscheidend, die Menschen mitzunehmen und ihnen die Möglichkeit zu geben, sich aktiv einzubringen. Durch unsere Bürgerbeteiligungsmodelle erhalten Menschen vor Ort nicht nur eine attraktive Rendite, sondern werden auch ein aktiver Bestandteil der Energiewende.



GREENOVATIVE BEACHTET VOR EINER PROJEKTREALISIERUNG FOLGENDE KRITERIEN:

- Verantwortungsvolle Flächennutzung
 - Integration der Solaranlage in das Landschaftsbild und wo möglich Nutzung vorbelasteter Flächen
- Ausgleichsflächengestaltung
- Gutachten zum Blendschutz
- Nutzung effizienter Technik
- Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs und einer sorgfältigen Pflege

GERNE BERATEN WIR SIE UMFASSEND ZU DEN VORTEILEN VON SOLARPARKS.

„DIE ZUSAMMENARBEIT MIT DEM UNTERNEHMEN GREENOVATIVE WAR SEHR GUT. PHOTOVOLTAIK BIETET FÜR NATUR, UMWELT UND NATÜRLICH FÜR DIE STROMERZEUGUNG VIELE VORTEILE.“

Monika Günzel, Stadträtin aus Dettelbach

„ICH GLAUBE IN MEINER AMTSZEIT GAB ES WENIGE PROJEKTE, DIE IN SO EINER SCHNELLEN ZEIT UND AUCH SO ZIELORIENTIERT DURCHGEFÜHRT WORDEN SIND.“

Frank Pitterlein, Bürgermeister im Markt Schnaittach



REFERENZEN

2020
SOLARPARK HEDERSDORF

Landkreis
Nürnberger Land

jährl. Stromerzeugung
2.465.000 kWh

jährl. CO₂ Einsparung
1.360 t

2019
SOLARPARK VEITSBRONN

Landkreis
Fürth

jährl. Stromerzeugung
2.242.323 kWh

jährl. CO₂ Einsparung
1.203 t

EINE AUSWAHL UNSERER SOLARPARKS



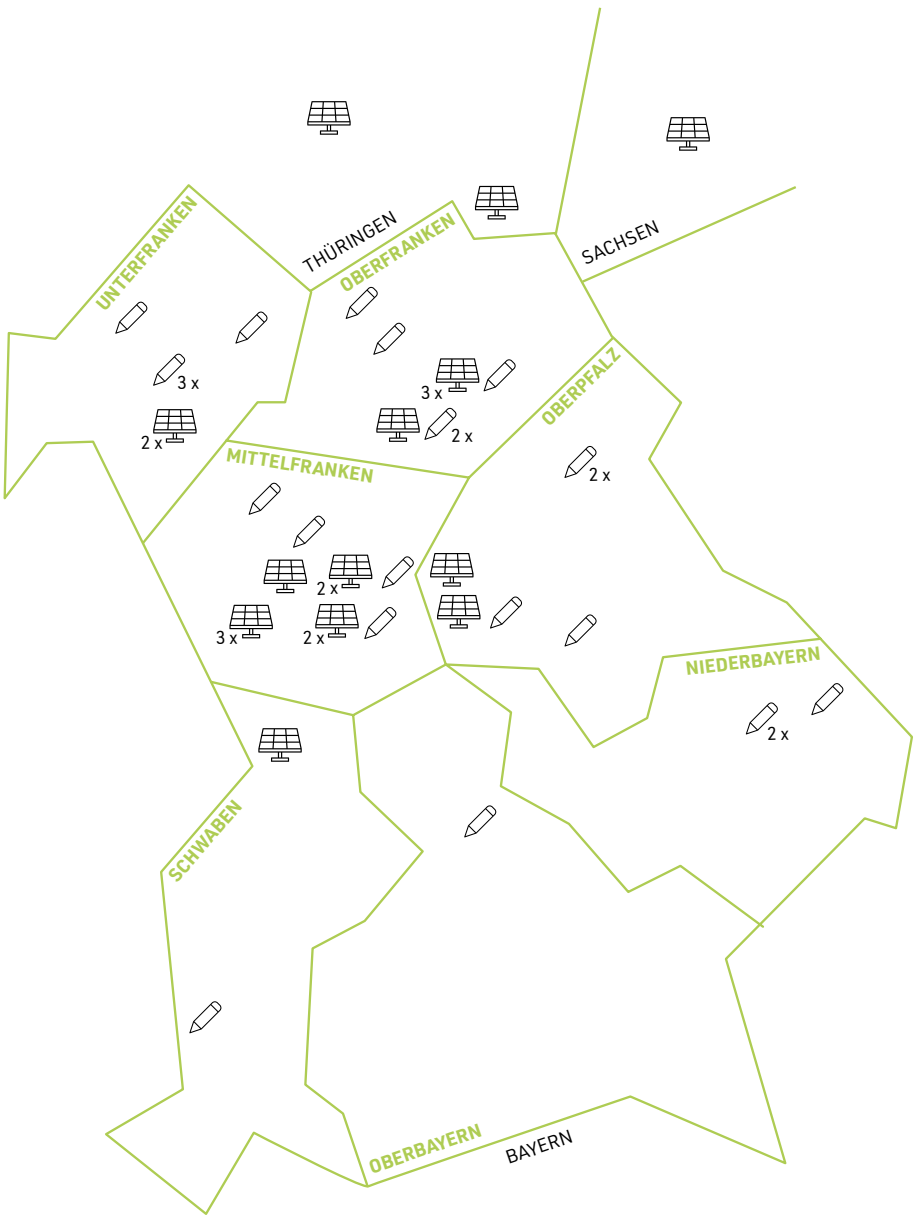
IN PLANUNG

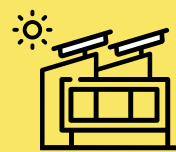
- BAYERN**
OBERFRANKEN
Coburg
Rödental
Bayreuth
Prebitz
Forchheim
Bräuningshof
Langensendelbach
Lichtenfels
Ebensfeld
- MITTELFRANKEN**
Erlangen-Höchstadt
Höchstadt Neckendorf
Nürnberger Land
Simmelsdorf
Roth
Kammerstein
Neustadt a.d.A.
Langenfeld
- UNTERFRANKEN**
Schweinfurt
Stadtlauringen
Werneck
Rhön-Grabfeld
Haßberge
Burgpreppach
Bad Kissingen
Oberthulba
- SCHWABEN**
Unterallgäu
Buxheim
- OBERPFALZ**
Neustadt a.d.W.
Moosbach
Mantel
Neumarkt i.d.O.
Deining
Regensburg
Holzheim am Forst
- NIEDERBAYERN**
Straubing-Bogen
Bogen
Wiesenfelden
Regen
Kirchberg i. Wald
- OBERBAYERN**
Pfaffenhofer a.d.I.
Baar-Ebenhausen



GEBAUT

- BAYERN**
OBERFRANKEN
Bayreuth
Betzenstein
Plech
Plech Ottenhof
Forchheim
- MITTELFRANKEN**
Ansbach
Gerolfingen
Schillingsfürst
Wassertrüdingen
Fürth
Veitsbronn
Nürnberger Land
Hedersdorf
Hormersdorf
Roth
Betzenstein
Dechendorf bei Rohr
- UNTERFRANKEN**
Kitzingen
Dettelbach
Seinsheim
- SCHWABEN**
Donau-Ries
Wallerstein-Birkhausen
- OBERPFALZ**
Ambach-Sulzbach
Neukirchen bei R.
Neumarkt i.d.O.
Postbauer-Heng
- SACHSEN**
Mittelsachsen
Döbeln-Großweitzschen
- THÜRINGEN**
Wartburgkreis
Hörselberg-Hainich
Sonneberg
Limbach





DACHANLAGEN

VORTEILE
DACHANLAGEN
INDUSTRIE & GEWERBE



RENTABILITÄT

Kostengünstig

Die Stromerzeugungskosten aus Photovoltaik betragen nur etwa die Hälfte von Gewerbestromtarifen.

Genehmigungsfrei

Photovoltaikanlagen sind im Allgemeinen genehmigungsfrei, sehr wartungsarm und verschleißfrei.



UNABHÄNGIGKEIT

Einfache & unabhängige Stromerzeugung

Den Strom können Sie selber verbrauchen oder ins öffentliche Netz einspeisen und so von der garantierten Einspeisevergütung (EEG) für 20 Jahre profitieren.



NACHHALTIGKEIT

Maximale Erträge

Sichere Erträge bis zu 40 Jahren.

Lebenszyklen

Die wirtschaftliche Amortisationszeit liegt bei 6 – 11 Jahren.



MARKETING

Vertrauen

Sie zeigen Ihren Mitarbeitern, Geschäftspartnern und Kunden, dass Sie ein umweltbewusster und langfristig ausgerichteter Betrieb sind und schaffen hiermit nachhaltig großes Vertrauen.



GREENOVATIVE – IHR STARKER PARTNER



Fachliche Kompetenzen

Abstimmung mit Netzbetreibern, Statikern, Direktvermarktungsunternehmen, Steuerberatern, Banken, Gemeinden und Behörden.



Unabhängigkeit

Wir sind weder an Hersteller noch an Großhändler gebunden und können dadurch die passgenaue Lösung zum besten Preis anbieten.



Starke Marken mit Leistungsgarantie

Solarmodule, Wechselrichter, Gestell-Systeme, Kabel und Schaltschränke.



Verlässlichkeit

Greenovative ist inhabergeführt und ein verlässlicher Partner.



Ganzheitlicher Ansatz

Konzeptentwicklung, Installation und Service.

PROJEKtablauf

Ein strukturiertes und partnerschaftliches Vorgehen führt zur idealen Dachanlage.



Wir haben das passende Betreibermodell für Sie!

Wir entwickeln mit Ihnen zusammen die ideale Lösung.



REFERENZEN

jährl. CO₂ Einsparung
850.000 kg

jährl. CO₂ Einsparung
1.185.000 kg

jährl. CO₂ Einsparung
810.000 kg

jährl. CO₂ Einsparung
195.000 kg

STETS ALLES IM BLICK

Monitoring, Wartung und Service durch Greenovative

Regelmäßige Vor-Ort-Checks, kontinuierliche Fernüberwachung und eine perfekte Abstimmung mit den Komponentenherstellern garantieren maximale technische Verfügbarkeit.



DAS BEDEUTET FÜR SIE

Ganzheitliche Betreuung unserer Kunden – Damit Ihre Anlage langfristig optimale Erträge erwirtschaftet

Transparente Verträge für Monitoring und Wartung

Regelmäßige Ertragsberichte inklusive Benchmarking zu Vergleichsanlagen

Fehleranalyse und Fehlerbehebung durch laufend geschultes Fachpersonal

„ICH WURDE BEI KEINER ANLAGE ENTTÄUSCHT. DIE PROGNOSTIZIERTEN ERTRÄGE WURDEN IN ALLEN JAHREN SOGAR DEUTLICH ÜBERTROFFEN.“

Wilhelm Graf, Gesellschafter der Feser, Graf & Co. Automobilholding GmbH



Herausgeber:

Greenovative GmbH // Fürther Str. 252 // 90429 Nürnberg

Die Greenovative GmbH ist einer der führenden unabhängigen Anbieter von Photovoltaik in Bayern und bundesweit. Große Dachflächen von Mittelständlern bis DAX-Konzernen werden von uns mit PV belegt und Solarparks projektiert, installiert und betrieben. Die kommunale Einbindung und die Bürgerbeteiligung sind hierbei essentiell.