

KLIMA SCHUTZ

MIT MEHR WERT

Planen, Bauen, Finanzieren
und Betreiben von
SOLAREN KRAFTWERKEN

GREEN CITY
RENEWABLES



GREEN CITY – SOLARPIONIERE DER ERSTEN STUNDE

Green City e.V. hat im Jahr 1999 zusammen mit 136 Anlegerinnen und Anlegern der ersten Stunde die Photovoltaikmodule der damals weltgrößten Bürgerbeteiligungsanlage initiiert. Bis heute hat die Green City-Familie mehr als 282 Solarkraftwerke realisiert. Darunter befinden sich sowohl kleinteilige Dachanlagen in urbanen Räumen sowie große Freiflächenanlagen mit bis zu 15 MW Leistung. Der größte Teil der Anlagen wird in der Green City-Gruppe technisch und kaufmännisch geführt und verwaltet. Aktuell * beträgt die Projektpipeline von Green City 800 MWp für Photovoltaikanlagen in Deutschland, Frankreich und Spanien.

*Stand Februar 2020

Vision & Mission

Unsere Vision

Als Tochter der gemeinnützigen Münchner Umweltorganisation Green City e.V. ist unsere Vision seit unserer Gründung im Jahr 2005 klar: Gemeinsam mit Kommunen und Bürgern ersetzen wir konventionelle Kraftwerke durch 100 Prozent Erneuerbare Energien und verändern damit den Status quo. Unser Ziel ist eine dezentrale Energieversorgung aus regenerativen Quellen.

ÖKOLOGISCHE GESTALTUNG – EIN PLUSPUNKT FÜR KLIMA UND NATUR

Landwirtschaft, Umwelt und Natur können von Solaranlagen gleichermaßen profitieren. PV-Anlagen leisten nicht nur einen aktiven Beitrag zur Energiewende, sondern können als ökologisch sinnvolle Maßnahme auch für zusätzliche Einkünfte sorgen.

Green City prüft jeden Standort individuell. Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen für Umwelt- und Naturschutz sind fester Bestandteil unserer Planungen.

Die Energiewende wird gemeinsam mit dem Naturschutz gedacht.

Unsere Mission

Als ganzheitlicher Anbieter entwickeln, kaufen, finanzieren und betreiben wir Erneuerbare Energien-Anlagen im Herzen Europas für Kommunen, Investoren und Stromkunden. Als ganzheitliches Energie- und Verkehrswendeunternehmen beschleunigen wir den Einsatz von Erneuerbaren Energien und forcieren die Transformation im Mobilitätssektor.

Wichtig sind uns dabei ein partnerschaftlicher Ansatz und individuell angepasste Gesellschafts- und Finanzierungsmodelle mit Einbindung lokaler Genossenschaften oder auch interkommunalen Lösungen. Durch unsere ökologischen Geldanlagen können sich auch Bürgerinnen und Bürger an der lokalen Energiewende beteiligen. Die Energiewende ist auf dem Weg, aber: Es gibt noch viel zu tun!



Unser Leistungsspektrum

Flächen-Potenzialanalyse

Untersuchung von Gemeindegebieten und Standortalächen im Hinblick auf Photovoltaik-Potenzial.

Mehrheitsfindung

Proaktiver Dialog mit Gemeindevertretern, beteiligten Akteuren und Bürgern.

Projektentwicklung

Übernahme aller Kosten und Risiken von erforderlichen Genehmigungen.

Errichtung der Solaranlagen

Bau von Freiflächenanlagen in Zusammenarbeit mit führenden Herstellern und erfahrenen Partnern.

Finanzielle Partizipation

Partizipationsangebot an die Bürger der Region zur Finanzierung von Photovoltaikanlagen im Rahmen von ökologischen Geldanlagen.

Betrieb, Wartung und Instandhaltung

Technische und kaufmännische Betriebsführung der Photovoltaikanlagen über den Betriebszeitraum.

WIR SUCHEN FLÄCHEN

- Entlang von Autobahnen und Schienenwegen
- In benachteiligten Gebieten oder vorbelastet durch Infrastruktur, versiegelt oder mit geringer Bodengüte
- Wirtschaftliche, verkehrliche, wohnungsbauliche oder militärische Konversionen

ALLE BETEILIGTEN PROFITIEREN



GREEN CITY RENEWABLES PACHT VON FLÄCHEN ENTWICKLUNG VON PROJEKTEN PROJEKTFINANZIERUNG ERRICHTUNG VON SOLARPARKS BETRIEBSFÜHRUNG



PROJEKT ÖKOSTROM RENDITE



KOMMUNEN/ FLÄCHENBESITZER PACHT-EINNAHMEN IMAGEGEWINN

DIE SOLARE LEISTUNGSBILANZ VON GREEN CITY

282

realisierte
Solarkraftwerke

107

MW
Gesamtleistung

357

Tonnen CO₂-
Einsparung

570

GWh Ökostrom
(kumuliert bis Ende 2019)

99,4

Prozent Leistungs-
performance

Mehr über unsere Projekte finden Sie auf greencity.de/renewables

DIE GREEN CITY AG IN ZAHLEN *

- Gründung 2004: Wir haben fast 20 Jahre Erfahrung im Bereich Erneuerbare Energien
- 356 Erneuerbare Energien-Anlagen mit einer Gesamtleistung von 248 MW hat Green City errichtet
- 100% Erneuerbare Energien sind das Ziel von Green City
- 344 GWh Ökostrom produzieren die Anlagen von Green City pro Jahr
- Mindestens 25,1% der Aktien der Green City AG verbleiben dauerhaft bei der gemeinnützigen Mutterorganisation Green City e. V.
- 282 Solarkraftwerke, 51 Windenergieanlagen, 16 Wasserkraftwerke und 5 Biogasanlagen haben wir bisher in Deutschland, Frankreich, Italien und Spanien gemeinsam realisiert
- 520 Mio. Euro Gesamtinvestitionen in Erneuerbare Energien

*Stand Frühjahr 2020

Chancen lokaler Akteure

Für Kommunen oder Landkreise

- Einnahmen aus Pacht
- Einbindung kommunaler Stadtwerke und Energiegenossenschaften, interkommunale Modelle
- Steigerung der regionalen Wertschöpfung
- Erreichen der kommunalen Klimaschutzziele
- Ökologische Aufwertung und Extensivierung der Fläche

Für Bürger

- Emissionsfreie und regionale Stromerzeugung
- Partizipationsmöglichkeit in der Planungsphase
- Möglichkeit der Investition in die Solaranlagen vor Ort
- Attraktive Verzinsung im Rahmen stabiler gesetzlicher Rahmenbedingungen

Für Grundstückseigentümer bzw. landwirtschaftliche Pächter

- Langfristige Verpachtung von Flächen
- Mögliche fortgesetzte Bewirtschaftung durch den landwirtschaftlichen Pächter
- Attraktiver Pachtzins und interessante Beteiligungsmodelle
- Nutzungsausfallentschädigung

Für Projektierer und Projektpartner

- Möglichkeit zu Kooperation oder Verkauf
- Weiterentwicklung stagnierender Projekte
- Fortentwicklung laufender Projekte durch Einbindung in kommunale Finanzierungsmodelle

Durch massiv gefallene Kosten haben Solarkraftwerke zukünftig die günstigsten Stromgestehungskosten aller Energieträger. Eine Entwicklung, an der Bürgerinnen und Bürger, aber auch Kommunen partizipieren können.

Jens Mühlhaus,
Vorstand der Green City AG

ALLES AUS EINER HAND.

WIR SIND IHR PARTNER FÜR ALLE PROJEKTSCHRITTE.

PARTNERSCHAFTLICH UND FELXIBEL.

SIE HABEN FRAGEN ODER MÖCHTEN MEHR INFORMATIONEN?

KONTAKTIEREN SIE UNS. WIR SENDEN IHNEN GERNE WEITERE UNTERLAGEN ZU.

TELEFON +49 89 890668-800
TELEFAX +49 89 890668-880
AG@GREENCITY.DE

GREENCITY.DE/RENEWABLES

SOLARSTROM – WICHTIGE SÄULE DER ENERGIEWENDE

Für den Erfolg der Energiewende ist Solarstrom ein entscheidender Pfeiler. Denn bereits heute ist Solarenergie die günstigste Form der Energieerzeugung und hat fossile Brennstoffe abgehängt. Aufgrund der hohen Lebensdauer bieten Photovoltaik-Freiflächenanlagen eine langfristige Einnahmequelle für Landwirte und Kommunen. Darüber hinaus können kommunale Solarparks als Unterstützung von lokalen Klimaschutzkonzepten dienen.



REFERENZPROJEKTE

Solarpark Vilseck

Sonnenenergie für Bayern: Solarpark nimmt Betrieb auf

- Leistung: 950 kWp
- geschätzte Jahresproduktion: 1.000.000 kWh
- Versorgte Haushalte: 320
- Vermeidung CO₂-Emissionen: 614 Tonnen
- Fläche: 2 Hektar, inklusive Ausgleichsflächen

Solarpark Weißenfels

Sonnenenergie für Sachsen-Anhalt von Green City in Eigenentwicklung

- Leistung: 7.600 kWp
- Jahresproduktion: 7.400.000 kWh
- Versorgte Haushalte: ca. 2.162
- Vermeidung CO₂-Emissionen: 4.500 Tonnen
- Fläche: 15,2 Hektar

VIelfach Ausgezeichnet

Unser Handeln hat Wirkung: Die renommierten Auszeichnungen und Zertifizierungen sind eine Anerkennung unserer Leistung als Unternehmen und gilt damit auch unseren Kunden, Partnern, Aktionären und Investoren.



Herausgeber: Green City AG, Zirkus-Krone-Straße 10, 80335 München, Telefon (089) 890 668-800, Telefax (089) 890 668-880, renewables@greencity.de, greencity.de
Konzeption: Veronika Hackl **Gestaltung:** Mano Wittmann, Stephan Wittmann (c/o Komplizenwerk) **Produktion:** Katja Knahn (paperkate) **Fotos:** hykoe/stock.adobe.com, Green City AG, bg-concept/Britta Grimm **Druck:** Ulenspiegel Druck GmbH & Co. KG, Birkenstraße 3, 82346 Andechs, gedruckt auf 100% Altpapier, ökozertifizierter Standort, EMAS DE-155-00126, Druckproduktion auf Basis des ganzheitlichen Umweltmanagementsystems mit weniger Energie- und Rohstoffeinsatz, weniger Abfall und weniger Emissionen