

»JA« ZUM SONNENSTROM!



Ingo Lehmann Oberbürgermeister der Stadt Kulmbach

„Es tut sich was bei der Energiewende in Kulmbach. Nach der Initiative der Stadtwerke zur Belegung von Dachflächen bei privaten Wohngebäuden sowie Industrie- und Gewerbegebäuden mit PV-Anlagen, **steigen wir jetzt in die regenerative Stromerzeugung mit PV-Freiflächenanlagen ein. Die Jahreserzeugung von rund 20 Millionen kWh beträgt über 10 % der Gesamtstromverbrauchsmenge im Stadtgebiet Kulmbach.** Eine runde Sache und wichtige Initiative für unsere Region, für unsere Stadt und natürlich für unsere Natur.“

„Unser Ziel ist klar: die Versorgung unserer Kunden mit nachhaltigem, grünem Strom aus unserer Region. Mit der PV-Freiflächenanlage in Grafendobrach kommen wir dem Ziel mit großen Schritten näher. **Zukünftig können somit umgerechnet fast 20.000 Bürger pro Jahr mit grüner Energie versorgt werden.** Und die Wertschöpfung bleibt durch das ganzheitlich konzipierte Energieprojekt in der Region und im Einklang mit der Natur. Darauf können wir stolz sein!“



Stephan Pröschold Werkleiter der Stadtwerke Kulmbach

„Kulmbach stellt die Weichen für eine grüne Zukunft und wir freuen uns, als regionaler Partner Teil dieser Entwicklung sein zu dürfen und in Zusammenarbeit die Energiewende in der Region vorantreiben zu dürfen. Neben **nachhaltiger, grüner Energie, die Möglichkeit der Bürgerbeteiligung und der Sicherung von Arbeitsplätzen** durch langfristig konstante Energiepreise, ist dieses Projekt zukunftsweisend und **die gesamte Wertschöpfung bleibt somit in der Region!**“



Mario Münch Geschäftsführung Münch Energie



PROFITIEREN SIE VOM CROWD-INVESTING

SICHERN SIE SICH

4% ZINSEN – DIREKT VOR IHRER TÜR!

MEHRWERT FÜR DIE BÜRGER – MEHRWERT FÜR DIE REGION

Wenn auch Sie von der regionalen und regenerativen Stromerzeugung profitieren möchten, haben Sie hier die Möglichkeit, zu **4% Zinsen** nachhaltig in Ihre Heimat zu investieren.



Einfach den QR-Code scannen oder hier vormerken und als Erster informiert werden:
www.muench-energie.de/leistungen/crowdfunding/

PROJEKT BETEILIGTEN



Münch Energie: Der Kraftwerksbauer aus dem fränkischen Rugendorf bietet als einer der größten dezentralen Energieversorger Deutschlands nachhaltige Energiekonzepte für Unternehmen und gesamte Kommunen. Die Energieparks sind nicht nur höchst effizient, sondern garantieren auch eine ökologisch, ökonomische und gewinnbringende Energieversorgung für alle in der Region.



Stadtwerke Kulmbach + Stadt Kulmbach: Die Stadtwerke Kulmbach sind der regionale Energieversorger im Landkreis Kulmbach. Der Anspruch der Stadt Kulmbach sowie der Stadtwerke Kulmbach ist es, langfristig Bürger sowie Industrie mit regional, nachhaltig erzeugtem Strom zu versorgen.

MEHRWERT FÜR BÜRGER, REGION & NATUR



Bürgerbeteiligung durch Crowdfunding



Stärkung des Standorts/der Region



Sicherung von Arbeitsplätzen



Steigerung Stromsicherheit durch Eigenerzeugung



Zunehmende Unabhängigkeit von den großen Energiekonzernen

Ein Gemeinschaftsprojekt der Stadtwerke Kulmbach, der Stadt Kulmbach sowie Münch Energie



GRÜNE ENERGIE AUS UND FÜR KULMBACH

Es entsteht eine CO₂-neutrale Grünstromversorgung mit Beteiligungsmöglichkeiten für Bürger



MÜNCH ENERGIE · Energiepark 1 · 95365 Rugendorf · T 09223 1201 · F 09223 944999
info@muench-energie.de · www.muench-energie.de



STADTWERKE KULMBACH · Hofer Straße 14 · 95326 Kulmbach · T 09221 9042-0 · F 09221 67343
pv-initiative@stadtwerke-kulmbach.de · www.stadtwerke-kulmbach.de/sonnenstrom

In den kommenden Monaten wird in **Grafendobrach ein Freiland Photovoltaik-Park** entstehen.



Mit einer jährlichen Anlagenleistung von 20 MW

| | |
|----------------------------|---------|
| Versorgung von Haushalten | 6.450 |
| Versorgung von Bürgern | 20.000 |
| Einsparung CO ₂ | 8.500 t |

Ökologische Aufwertung und Humusaufbau

durch Dauerbegrünung mit zertifizierten Blumenmischungen und ausbleibender Bodenbearbeitung.



Platz für Feldvögel und natürliche Schädlingsbekämpfung durch deren Rückkehr.



Geschützter Lebensraum für Bienen

bringt bis zu 20% mehr Bestäubungsleistung und Ertrag für umliegende Felder.



Zweites Standbein für Landwirte

durch sinnvolle Doppelnutzung von Flächen in Zeiten des Klimawandels.



ÖKOLOGIE

Ökologische Flächenaufwertung und sinnvolle Doppelnutzung

Flächen für Pflanzen und Insekten

Neben der Gewinnung von Sonnenenergie bringt die Anlage ebenso ökologisch wertvolle Vorteile für die Natur mit sich - denn Klimaschutz geht Hand in Hand mit Naturschutz. **Auf den Flächen wird eine speziell dafür entwickelte Blumenmischung ausgesät. Diese bietet beste Voraussetzung für die Ansiedlung von Bienen und anderen Insekten.**

Die Freiflächenanlagen werden somit zu einem wertvollen Lebensraum für die Tier- und Pflanzenwelt und die Biodiversität der Region wird deutlich gesteigert. **So werden nicht nur Populationen erhalten, sondern auch wieder langfristig aufgebaut.**

Flächenhüter Schaf

Die Freiflächen bieten nicht nur einen Zugewinn für die Natur, sondern auch ausreichend Raum für die landwirtschaftliche Nutzung. **Um dies so nachhaltig wie möglich zu gestalten, eignen sich für die Landschaftspflege am besten die ökologischsten und ältesten Mitarbeiter in diesem Bereich: Schafe.**

Schafe verhindern Verbuschung, schützen den Boden mit einer dichten Grasnarbe und sorgen für hochwertigen Dünger. Außerdem tragen sie ebenso zur Biodiversität bei - in ihrem Fell transportieren sie kleine Insekten, Pflanzensamen und Pollen. **Kurz gesagt: Schafen halten den Pflanzenbewuchs in Schach und den Boden lebendig.**

Sonnen-Honig

Die großzügigen Flächen eignen sich bestens als Zuhause für Bienenvölker, gerade wegen der vielfältigen Flora und Fauna. **Da in den Parks weder Dünger noch Pestizide eingesetzt werden, können Bienenvölker problemlos unter den schützenden Modulen angesiedelt werden.** Die vielfältige Pflanzenwelt bietet den Bienen stets ein üppiges Futterangebot. **Die optimalen Voraussetzungen für Honig in bester Qualität.**

