

Energiegemeinschaften bei PV Anlagen

Martin Kofler





Energy Tomorrow 2024



Energie Gemeinschaften

Saubere Energie aus der
Heimat zum fairen Preis –
für alle.

Martin Kofler
Vorstand GreenRock Energy



KLARE VORTEILE

Warum Energiegemeinschaften



Große Synergieeffekte

- Nicht alleine, sondern gemeinsam
= Gemeinschaftseffekt
- Günstigere Entwicklung durch
Mehrbeauftragung
- Günstiger Strompreis durch
Einnahmenverteilung & Technologie
- Bestehende Genossenschaften können
teilnehmen



Smarte Finanzierung

- Direkte Einbindung lokaler
Finanzierungspartner
- Angebot alternativer
Finanzierungsmodelle, an denen alle
partizipieren können (z.B. Bonds)



Wirtschaftliche & Soziale Förderung

- Einbindung lokaler Betriebe zur
Umsetzung
- Unterstützung sozialer Projekte durch
Spenden
- Positionierung für teilnehmende
Unternehmen



MEHR MÖGLICHKEITEN

Aktivierung aller Flächen und Stakeholder



Freiflächen



Private
Dachflächen



Gewerbliche
Dachflächen



Agri-PV



Gemeinde
Dachflächen



Parkplatz-PV &
Elektromobilität



Gemeinde

+

Privatpersonen

+

Unternehmen

+

Genossenschaften

Anschluß alternativer Quellen
(Wasser, Wind)



Beispiel

Energie Allianz Ranggen e.V.

ENERGIE NEU GELEBT

Die Energiegemeinschaft steht für eine nachhaltige, gerechte und zukunftsfähige Energieversorgung.

Durch die aktive Teilnahme und Unterstützung ihrer Mitglieder, wird ein wichtiger Schritt in Richtung einer klimafreundlichen Zukunft gemacht, in der saubere Energie für alle zugänglich ist.

Die Gemeinschaft lädt jeden ein, sich diesem Weg anzuschließen, um gemeinsam die Energieversorgung von morgen mitzugestalten.



TOBIAS MORETTI

Botschafter der GreenRock Energy



Die Entscheidung für lokale Energie ist ein Schritt hin zu mehr Nachhaltigkeit und sozialem Zusammenhalt.

Tobias Moretti, der bekannte Bühnen- und Filmschauspieler, engagiert sich als Botschafter für GreenRock Energy AG und setzt sich für saubere, regional erzeugte Energie ein.

Abseits seiner Schauspielkarriere betreibt er mit seiner Frau Julia einen biologischen Bergbauernhof in Tirol, der nachhaltig produziert und regional vertreibt. Moretti fördert aktiv die Idee von Energiegemeinschaften für Umweltschutz und soziale Werte. Er inspiriert als Beispiel für positive Veränderungen durch Engagement für nachhaltige Energie und lokale Kreisläufe.



LOKALE POTENTIALE

Gemeindbauten aktivieren und Grundstein legen



Um das Potential Ihrer Gemeinde zu erheben, haben wir einige Ihrer Gemeindegebäude ausgewählt und eine erste Potentialberechnung durchgeführt.

Ausgewählte Gebäude:

Schule/Kindergarten
Feuerwehr
Gemeindeamt
Sportplatz

Gesamtfläche Dächer:	1.321 m ²
Größe PV-Anlagen:	188 kWp
Produktionspotential:	150.000 kWh





FREIFLÄCHEN AKTIVIEREN

Agri PV-Park Ranggen

Die GreenRock Energy AG beabsichtigt, eine Agri-PV-Anlage in Ranggen in Tirol zu errichten und zu betreiben, welche die duale Nutzung von landwirtschaftlichen Flächen ermöglicht.

tpa

Gleichzeitige Produktion von Strom und Landnutzung durch die AGRI PV Anlage

Leistung

888 kWp



Produktion

1 MWh / Jahr



Versorgung

200 Haushalte





VORTEILE IN ZAHLEN

Finanzielle Wertschöpfung durch die Vereins-PV



	Aufteilung	pro Jahr		
Konsumenten	30%	32.913 €	Gemeindebauten	13%
Produzenten	30%	32.913 €		
Verwaltung	20%	21.942 €	+	
Wachstum	10%	10.971 €	Agri-PV Park Ranggen	87%
Soziale Projekte	10%	10.971 €		
		109.710 €		



BOND TWO

Die erste Blockchain-basierte Anleihe für regenerative Energien

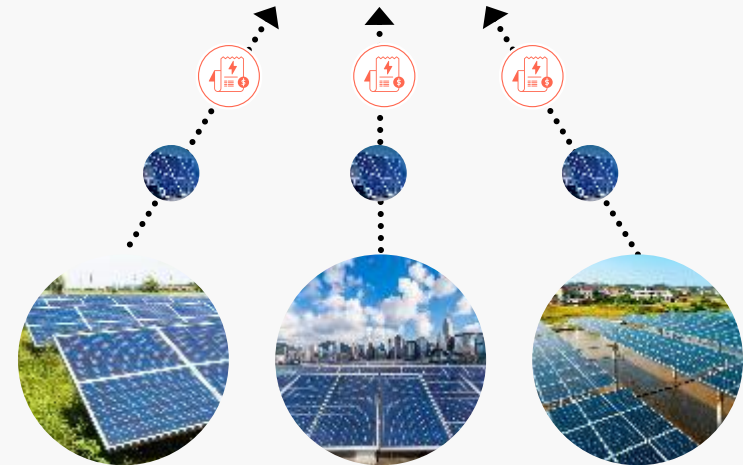
Rated as
DARK GREEN
by Cicero



CICERO
Dark Green

PANELS

Das eigene Solar-Portfolio



Park 1

Park 2

Park 3



FLOW

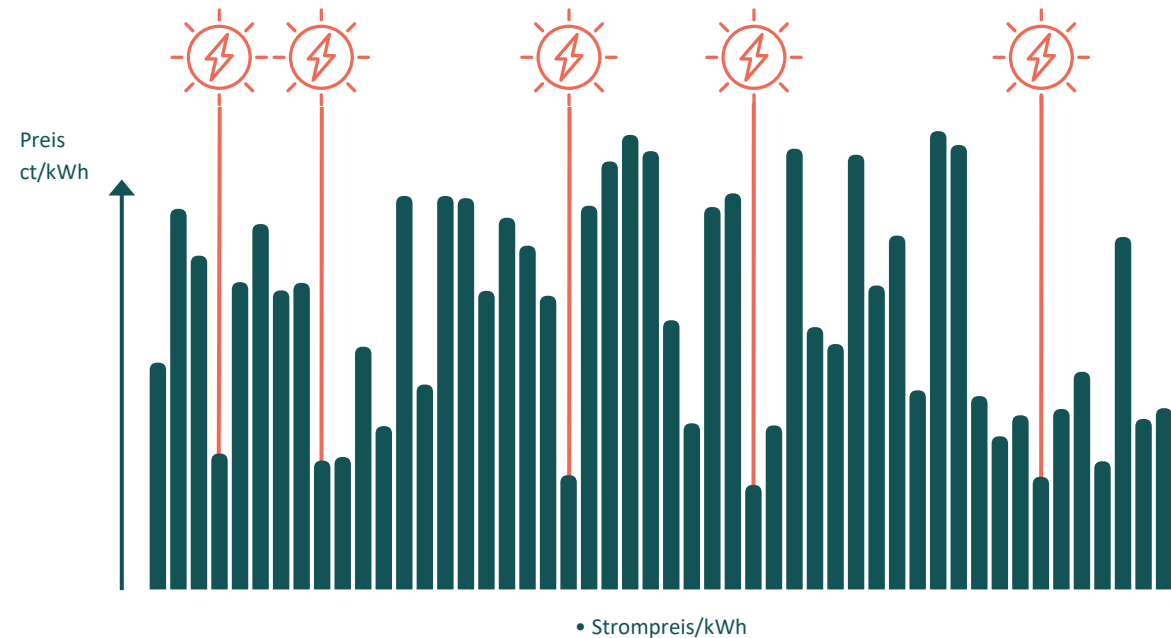
Der dynamische Stromtarif von GreenRock Energy



Der neue Stromtarif von GreenRock Energy steht für Fairness, Transparenz und 100% erneuerbare Energie.

Er zeichnet sich durch die stündliche Weitergabe der Börsenpreise direkt an die Nutzer aus, ermöglicht durch Smart Meter. Diese innovative Tarifgestaltung spiegelt die Marktdynamik wider und erlaubt es den Nutzern, in Zeiten hoher Erzeugung aus Wind und Sonne, von niedrigeren oder sogar negativen Energiepreisen zu profitieren. Ein fortschrittlicher Ansatz, der die Vorteile erneuerbarer Energien nutzt und aktiv zur Energiewende beiträgt.

FL  W





SIE MÖCHTEN

- Finanzieren
- Energie Gemeinschaft gründen
- Stakeholder aktiviern
- Eigene PV-Anlagen aktivieren

GreenRock Energy AG Ndl.
Neustadt 26
39049 Sterzing

GreenRock Energy Austria GmbH
Herzog Friedrichstrasse 10
6020 Innsbruck

GreenRock Energy AG
Schöneberger Ufer 59
10785 Berlin

AT: +43 512 32 79 62 55
DE: +49 30 403634100
E: info@greenrock.energy



Wir freuen uns auf die
Zusammenarbeit mit Ihnen.



MARTIN KOFLER
CEO

kofler@greenrock.group
+49 (0) 3040 3634 111

tpa

