



# Mit sauberen Zinsen in eine saubere Zukunft

Förderndes Mitglied

## Herausforderung

Der weltweite Klimawandel und die Endlichkeit der fossilen Energieträger lassen sich nicht mehr ignorieren. Die Welt und damit unser tägliches Leben befinden sich im Wandel. Es ist Zeit, etwas zu unternehmen - doch was kann man tun?

## Lösung

Regenerative Energie wie z. B. die Photovoltaik kann neben Maßnahmen zur Energieeinsparung einen entscheidenden Beitrag leisten um den Klimawandel aufzuhalten. Doch wie kann der Einzelne etwas bewirken? Die Antwort ist einfach: „Was dem Einzelnen nicht möglich ist, das schaffen viele.“ (Friedrich Wilhelm Raiffeisen). Für uns bedeutet das: Kräfte bündeln, Verantwortung übernehmen, Aufgaben gemeinsam anpacken und Identifikation schaffen.

## FWR Bürger Energie eG Markt Bibart

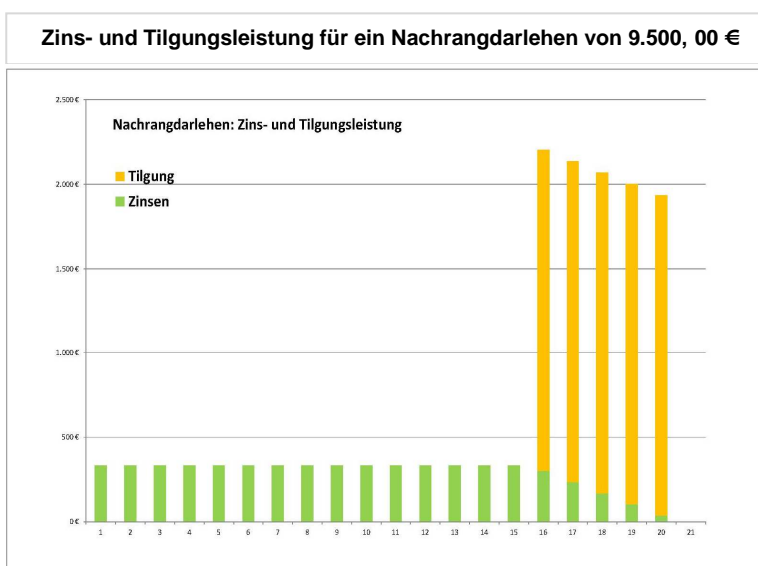


Im Jahr 2012 wurde die Genossenschaft nach dem Vorbild von Friedrich-Wilhelm Raiffeisen gegründet. Sie stellt eine Plattform dar zur Realisierung von Projekten im Bereich erneuerbarer Energien. Die genossenschaftliche Idee dahinter - hier am Beispiel der Sonnenenergie - ist so einfach wie genial: Die FWR Bürger Energie eG Markt Bibart finanziert und betreibt Gemeinschafts-Solaranlagen u.a. auf der Freifläche in Markt Bibart und Altmannshausen. Sie bietet interessierten Bürgern die Möglichkeit, sich durch die Mitgliedschaft an diesem kommunalen Projekt zu beteiligen. Jeder Einzelne kann dadurch seinen ganz persönlichen Beitrag zum Klimaschutz leisten und darüber hinaus vom Ertrag „seiner“ Photovoltaik-Anlage direkt profitieren. Durch das gemeinschaftliche Engagement können auch Dachflächen für die umweltfreundliche Energiegewinnung erschlossen werden, die sonst außer Acht gelassen werden.

## Beteiligung

Eine Beteiligung ist bereits ab 2.000 € oder als Vielfaches davon möglich; von je 2.000 € werden 1.900 € als projektbezogenes Nachrangdarlehen gewährt und vom 16. – 20. Jahr getilgt, während 100€ für den Erwerb eines Geschäftsanteils an der FWR Bürger Energie eG Markt Bibart aufgewendet werden. Die Entwicklung des Nachrangdarlehens zeigt beispielhaft die nebenstehende Grafik.

Erzielt die Genossenschaft einen Gewinn, bestimmt die Generalversammlung dessen Verwendung, z. B. als Ausschüttung auf die Genossenschaftsanteile.



**Auf Antrag an die Genossenschaft kann das Nachrangdarlehen unter bestimmten Voraussetzungen vorzeitig übertragen oder zurück gezahlt werden.**



## Potenzial der Investition

Für die Berechnung der Wirtschaftlichkeit und der erwarteten Rendite der Photovoltaikanlagen wird mit einem Stromertrag kalkuliert, der durch einen Sicherheitsabschlag von 2% vom Gutachten ausgewiesenen Stromertrag ermittelt wird. Auf Basis eines durchschnittlich zu erwartenden Ertrages des PV-Kraftwerkes werden die nachrangigen Mitgliederdarlehen mit 3,5% verzinst, vorbehaltlich des Erreichens der prognostizierten Leistung.

Wird der kalkulierte jährliche Stromertrag übertroffen, so wird in diesem Jahr ein Zinsbonus von bis zu 3,5 % nach einer festgelegten Staffelung ausgezahlt (siehe folgendes Beispiel).

Jahres- Strom- ertrag je kWp*	Zins	Bonus	Gesamtzins
1.022 kWh	3,5 %		3,5 %
ab 1.042 kWh	3,5 %	0,5 %	4,0 %
ab 1.062 kWh	3,5 %	1,0 %	4,5 %
<b>ab 1.082 kWh</b>	<b>3,5 %</b>	<b>1,5 %</b>	<b>5,0 %</b>
ab 1.102 kWh	3,5 %	2,0 %	5,5 %
ab 1.122 kWh	3,5 %	2,5 %	6,0 %
ab 1.142 kWh	3,5 %	3,0 %	6,5 %
<b>ab 1.162 kWh</b>	<b>3,5 %</b>	<b>3,5 %</b>	<b>7,0 %</b>

Jährliche Zins- und Bonuszahlung

Für das bestehende „alte“ Solarkraftwerk Markt Bibart I hätte die Genossenschaft im Jahr 2011 – 7,0% und im Jahr 2012 – 5,0% Gesamtzins bezahlt.

\*kWp - Maßeinheit für die genormte elektrische Leistung (Nennleistung) einer Solarzelle oder eines Solarmoduls.

**Die Einspeisevergütung Mai 2013 nach EEG ist gesichert.**

**Und so erreichen Sie uns:**

**FWR Bürger Energie eG Mark Bibart, Rathausgasse 2, 91477 Markt Bibart**

Telefonkontakte: Hans Meininger 09162 8587 - Andreas Huprich 09162 8327 – Georg Mergenthaler 09162 8194

Bitte Antwort per Post oder Mail an [info@marktbibart.raiffeisen-energie-eg.de](mailto:info@marktbibart.raiffeisen-energie-eg.de)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.marktbibart.raiffeisen-energie-eg.de](http://www.marktbibart.raiffeisen-energie-eg.de)

Ich bitte um weitere Informationen und Kontaktaufnahme:

\_\_\_\_\_  
Vorname, Name

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnummer

\_\_\_\_\_  
PLZ, Ort

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
E-Mail

FWR Bürger Energie eG Markt Bibart  
Rathausgasse 2  
91477 Markt Bibart