

# Gründen einer EEG

## eine



**VIERE** WAIZENKIRCHEN  
ERNEUERBARE ENERGIE GEMEINSCHAFT

## wissenschaft ?

*Ing. Harald Geissler BSc*

# AGENDA

- 1. EEG – Was ist das ?***
- 2. Tarife, Netzkosten und Gebühren?***
- 3. Wie werde ich Mitglied in der VIERE?***

***Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?***

# Ein Kabel zum Nachbarn?



**Nein!**

Energiegemeinschaften sind keine Technischen Lösungen sondern Rechnerische Lösungen!

Sowas kauft man nicht beim Elektriker sondern entsteht durch Verträge mit dem Netzbetreiber

**Für die Abwicklung kann der Netzbetreiber von der EEG keine Gebühren einheben, weil es seine gesetzliche Pflicht ist.**

Quelle: Christian Hummelbrunner KEM Traunstein

*Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?*

# Nachbarn?...



PV-Gemeinschaftsanlagen (GEA) – EIWOOG 16a  
-> **Innerhalb eines Gebäudes**

**Lokale** Erneuerbare Energiegemeinschaften  
(EEG) – EIWOOG 16c -> **selbe Trafostation**

**Regionale** Erneuerbare Energiegemeinschaften  
(EEG) – EIWOOG 16c -> **selbes Umspannwerk**

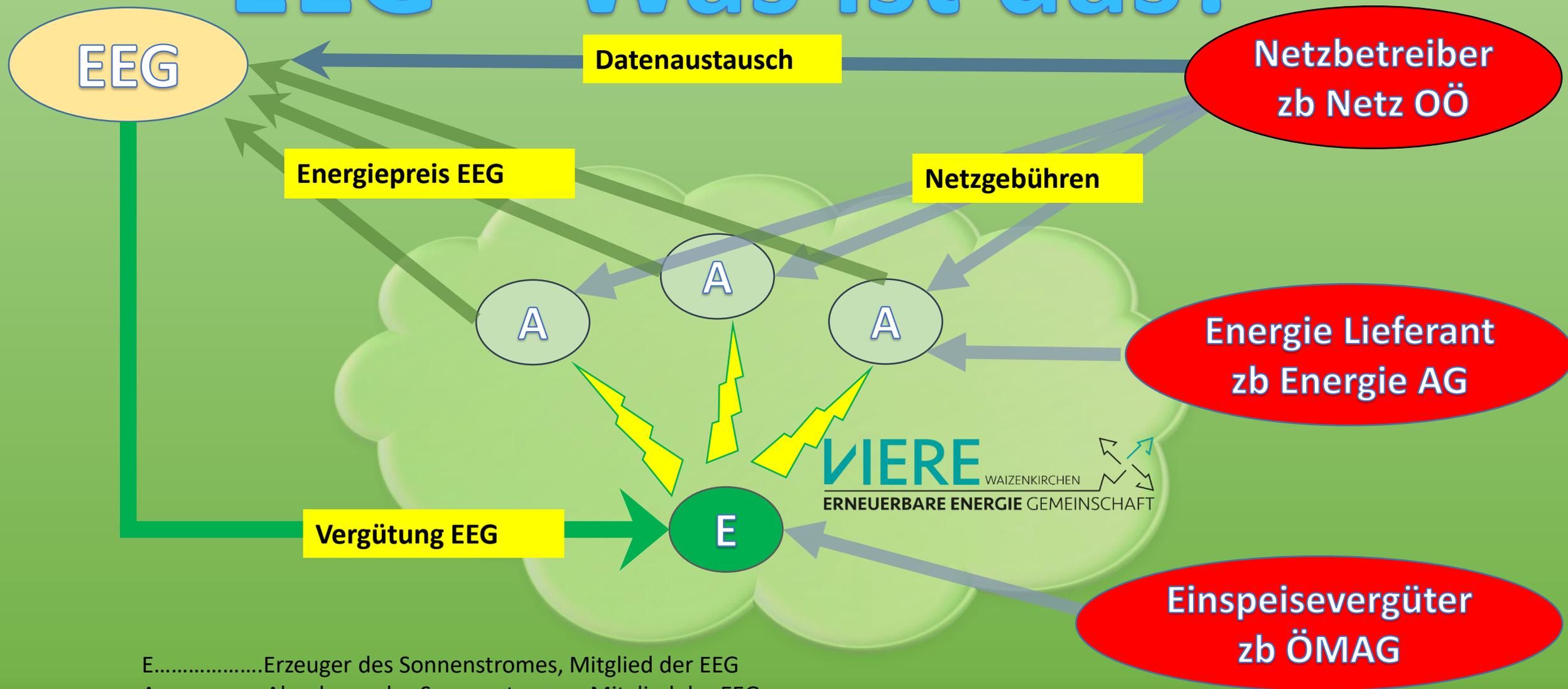
Bürgerenergiegemeinschaften (BEG) –  
EIWOOG 16b -> **österreichweit**

Praktisch möglich  
ab Juli 2023 !!

Quelle: Christian Hummelbrunner KEM Traunstein

*Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?*

# EEG – Was ist das?



*Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?*

## Was bringt es uns?

- PV-Anlagen haben geringe Betriebskosten, daher sind die **Strompreise langfristig kalkulierbar** und **nicht vom Markt abhängig**
- Wir machen uns den **Strompreis selber** aus und dieser ist **stabil** und **verlässlich**

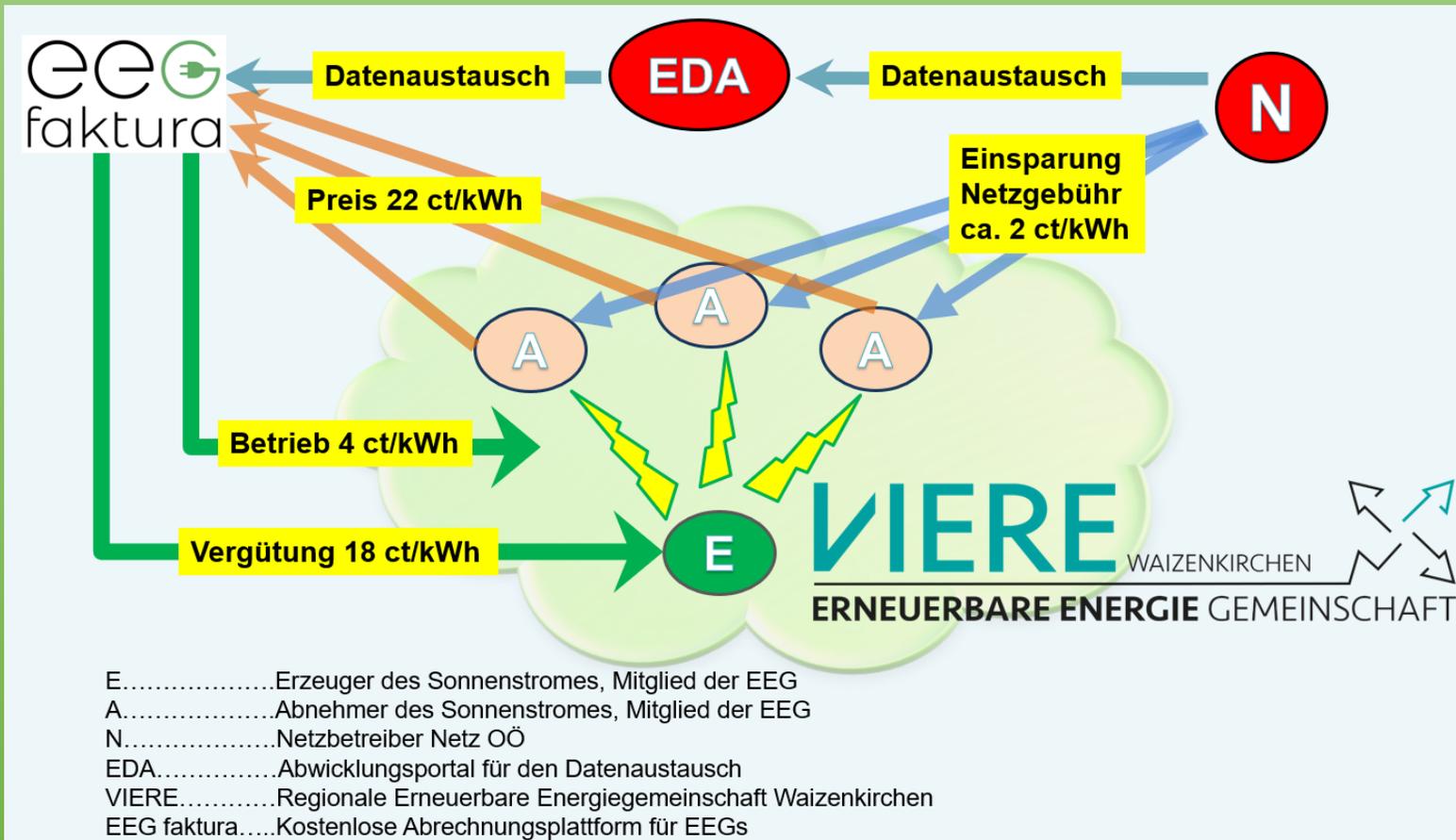


# Netzbetreiber <-> Energielieferant

- ab 2001 Liberalisierung des Gas- und Strommarktes
- Konzerne mussten Netze und Energielieferung splitten
- **Netzbetreiber** nicht wählbar (zb Netz OÖ)
- Stellt Stromnetz zur Verfügung
- Netzgebühren und -kosten sind nicht verhandelbar ([www.e-control.at](http://www.e-control.at)) und werden derzeit noch **nur vom Stromabnehmer bezahlt**
- **Energielieferant** frei wählbar (zb Energie AG, Verbund,....)
- Benutzt das Stromnetz des Netzbetreibers
- **Energiegebühren** können **frei festgelegt** und **verhandelt** werden

*Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?*

# Tarifmodell & Abrechnung



Abrechnung **quartalsweise** und per **Bank-einzug**

Rechnung per Mail

Auszahlung der **Gutschriften** nach Einlangen der Zahlungen

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

# Unser Tarifansatz bei VIERE

*Ein Bestandskunde bei der Energie AG zahlt ab 1.6.2023:*

*Energiekosten: 26 ct/kWh + Netzkosten: 8,5 ct/kWh = 34,5 ct/kWh*

*Ein PV-Kunde bei der Energie AG bekommt bis 1.10.2023*

*für eingespeisten PV-Strom fix 18 ct/kWh*

***Richttarifmodell für die EEG 2023:***

<b><i>Bezugspreis:</i></b>	<b><i>22 ct/kWh</i></b>
<b><i>+ Netzkosten reduziert:</i></b>	<b><i>6,5 ct/kWh = <u>28,5 ct/kWh</u></i></b>
<b><i>Einspeisevergütung:</i></b>	<b><i>18 ct/kWh</i></b>
<b><i>Betrieb der EEG:</i></b>	<b><i>2 ct/kWh</i></b>

***Erneuerbare Energie Gemeinschaft VIERE Waizenkirchen – Was ist das?***

# Netzkosteneinsparung

**Ersparnis  
Netzkosten**

**Februar 2023  
5000 kWh/a**

	Regionale EEG		Lokale EEG	
<b>Netztarif</b>	<b>347,86</b>	<b>272,86</b>	<b>347,86</b>	<b>200,36</b>
Netznutzungsentgelt				
Arbeitspreis	256,00	<b>181,00</b>	256,00	<b>108,50</b>
Grundpauschale	36,00	36,00	36,00	36,00
Netzverlustentgelt	29,70	29,70	29,70	29,70
Entgelt für Messleistungen	26,16	26,16	26,16	26,16
<b>Abgaben</b>	<b>5,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5,00</b>	<b>0,00</b>
Elektrizitätsabgabe	5,00	entfällt	5,00	entfällt
<b>Netzkosten exkl. USt.</b>	<b>352,86</b>	<b>272,86</b>	<b>352,86</b>	<b>200,36</b>
Umsatzsteuer +20%	<b>70,57</b>	<b>54,57</b>	<b>70,57</b>	<b>40,07</b>
<b>Netzkosten inkl. USt.</b>	<b>423,43</b>	<b>327,43</b>	<b>423,43</b>	<b>240,43</b>
	<b>8,5 ct/kWh</b>	<b>6,5 ct/kWh</b>	<b>8,5 ct/kWh</b>	<b>4,8 ct/kWh</b>
	<b>Ersparnis:</b>	<b>96 €/a</b>	<b>Ersparnis:</b>	<b>183 €/a</b>
		<b>1,9 ct/kWh</b>		<b>3,7 ct/kWh</b>

*Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?*

# Solidarische Energiewirtschaft

Ihr Hauptzweck darf nicht im finanziellen Gewinn liegen; sie hat ihren Mitgliedern oder den Gebieten, in denen sie tätig ist, vorrangig ökologische, wirtschaftliche oder sozialgemeinschaftliche Vorteile zu bringen.

Nachträglich passen wir den Richttarif so an dass **kein Gewinn** entsteht

## Richttarifmodell für die EEG 2023:

<b>Bezugspreis:</b>	<b>22 ct/kWh</b>
<b>Einspeisevergütung:</b>	<b>18 ct/kWh</b>
<b>Betrieb der EEG:</b>	<b>4 ct/kWh</b>



## SOLEWI-Tarif 2023 (Prognose):

<b>Bezugspreis:</b>	<b>21 ct/kWh</b>
<b>Einspeisevergütung:</b>	<b>19 ct/kWh</b>
<b>Betrieb der EEG:</b>	<b>2 ct/kWh</b>

**Gemeinsam optimieren** wir den Tarif indem wir **möglichst viel Energie** aus der EEG beziehen um die fixen Kosten auf mehr kWh aufzuteilen

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

# In Schritten **VIERE**

- 1. Prüfung Netztopografie, passt der Zählpunkt in meine EEG?**
- 2. Prüfung Smart-Meter, hat das zukünftige Mitglied einen Smart Meter?**
- 3. Beitrittserklärung ausfüllen, unterschreiben, scannen und senden**
- 4. Anlegen der Stammdaten im Mitgliedsverzeichnis (Excel oder Software)**
- 5. IBAN-Check durchführen, zb [www.iban-rechner.de](http://www.iban-rechner.de)**
- 6. Anlegen des Zählpunktes im EDA-Portal**  
(ANFORDERUNG\_ECON, der Netzbetreiber antwortet mit ANTWORT\_ECON)
- 7. Mail an Mitglied zur Registrierung und Datenfreigabe im E-Service-Portal**  
(der Netzbetreiber antwortet mit ZUSTIMMUNG\_ECON und ABSCHLUSS\_ECON)
- 8. Einladung Whats-App-Gruppe**

**Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?**

# E-Service Portal der Netz OÖ

<https://eservice.netzooe.at/app/login>



ÜBERSICHT DATENFREIGABEN KONTAKT KUNDENPROZ

## Datenfreigaben

Übersicht > Datenfreigaben

ANFRAGE-ID

Anfrage-ID hinzufügen >

### Bestehende Freigaben (4)

bestehende  beendete

Status ▾	Zählpunkt, Adresse ⌵	Bevollmächtigter ▾	Typ, Frequenz ▾	Von ▾	Bis ▾	
Aktiv	AT 003000 ... 30032764 4730 Waizenkirchen, Fellingerstraße 9	Erneuerbare Energie Gemeinschaft VIERE	Anmeldung Energiegemeinschaft	11.04.2022	31.12.9999	✕

*Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?*

# ... und miteinander!

Die **EEG Ennstal** bietet für alle Interessierten ein **Forum** zu allgemeinen Themen zu EEGs an:

<https://www.eeg-grossraming.at/Forum/>

Der Verein zur Förderung von EEGs bietet Infos zur **kostenlosen Abrechnungssoftware** „eeg faktura“ an:

<https://vfeeg.org/>



**VFEEG**

Verein zur Förderung von EEGs

**Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?**

# Weiterführende Links

<https://eeg-viere.net>

<https://vfeeg.org/>

<https://netto.netzooe.at>

<https://www.eeg-grossraming.at/Forum/>

<https://energiegemeinschaften.gv.at/>

<https://www.ebutilities.at/utilities/marktpartner/>

<https://oesterreichsenergie.at/>

<https://www.eda.at/anwenderportal>

<https://www.energie-goettweighblick.at>

<https://www.solarkataster-mostlandl-hausruck.at/>

**Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?**