

Gründen einer EEG

eine



VIERE WAIZENKIRCHEN
ERNEUERBARE ENERGIE GEMEINSCHAFT

wissenschaft ?

Ing. Harald Geissler BSc

AGENDA

1. EEG – Was ist das ?

2. Gründung und Abwicklung

3. Tarife, Netzkosten & Gebühren

4. Ausblick

5. Präsentation der Software EEG-Faktura

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) – ElWOG 16a
-> **Innerhalb eines Gebäudes**

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

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

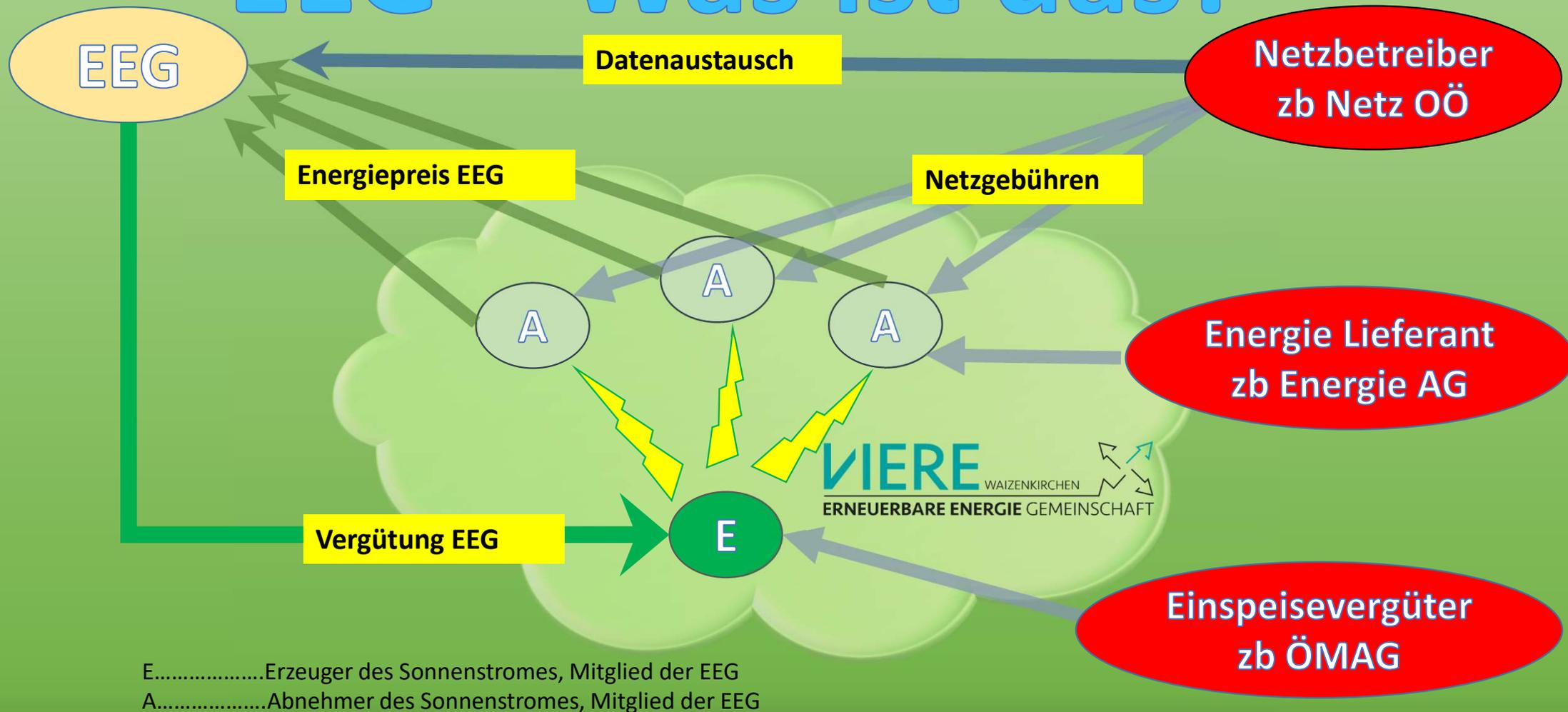
Bürgerenergiegemeinschaften (BEG) –
ElWOG 16b -> **österreichweit**

Praktisch möglich
ab Juli 2023 !!

Quelle: Christian Hummelbrunner KEM Traunstein

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EEG – Was ist das?



Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

MARKTPREISENTWICKLUNG ab dem 2.Quartal 2019 auf Basis Phelix-AT
Marktpreis gemäß § 41 Ökostromgesetz 2012

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**



EEG – Was ist das?

Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (EAG) vom Sommer 2021

6. Teil

Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften

Allgemeine Bestimmungen

§ 79. (1) Eine Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft darf Energie aus erneuerbaren Quellen erzeugen, die eigenerzeugte Energie verbrauchen, speichern oder verkaufen. Weiters darf sie im Bereich der Aggregation tätig sein und andere Energiedienstleistungen erbringen. Die für die jeweilige Tätigkeit geltenden Bestimmungen sind zu beachten. Die Rechte und Pflichten der teilnehmenden Netzbenutzer, insbesondere die freie Lieferantenwahl, bleiben dadurch unberührt.

(2) Mitglieder oder Gesellschafter einer Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft dürfen natürliche Personen, Gemeinden, Rechtsträger von Behörden in Bezug auf lokale Dienststellen und sonstige juristische Personen des öffentlichen Rechts oder kleine und mittlere Unternehmen sein. Eine Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft hat aus zwei oder mehreren Mitgliedern oder Gesellschaftern zu bestehen und ist als Verein, Genossenschaft, Personen- oder Kapitalgesellschaft oder ähnliche Vereinigung mit Rechtspersönlichkeit zu organisieren. 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. Die Teilnahme an einer Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft ist freiwillig und offen, im Fall von Privatunternehmen darf die Teilnahme nicht deren gewerbliche oder berufliche Haupttätigkeit sein.

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EEG – Was ist das?

Lokale oder Regionale EEG – Trafo / Umspannwerk

Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften

§ 16c. (1) Für Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften gelten die Bestimmungen des § 79 Abs. 1 und 2 EAG. § 79 Abs. 2 letzter Satz EAG gilt mit der Maßgabe, dass Erzeuger, die elektrische Energie in ein Netz im Lokal- oder Regionalbereich gemäß Abs. 2 abgeben, an einer Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft teilnehmen dürfen, sofern sie nicht von einem Versorger, Lieferanten oder Stromhändler im Sinne dieses Bundesgesetzes kontrolliert werden.

(2) Innerhalb einer Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft müssen die Verbrauchsanlagen der Mitglieder oder Gesellschafter mit den Erzeugungsanlagen über ein Niederspannungs-Verteilernetz und den Niederspannungsteil der Transformatorstation (Lokalbereich) oder über das Mittelspannungsnetz und die Mittelspannungs-Sammelschiene im Umspannwerk (Regionalbereich) im Konzessionsgebiet eines Netzbetreibers verbunden sein. Die Durchleitung von Energie aus Erzeugungsanlagen oder Speichern zu Verbrauchsanlagen unter Inanspruchnahme der Netzebenen 1 bis 4, ausgenommen die Mittelspannungs-Sammelschiene im Umspannwerk, oder durch Netze anderer Netzbetreiber ist unzulässig.

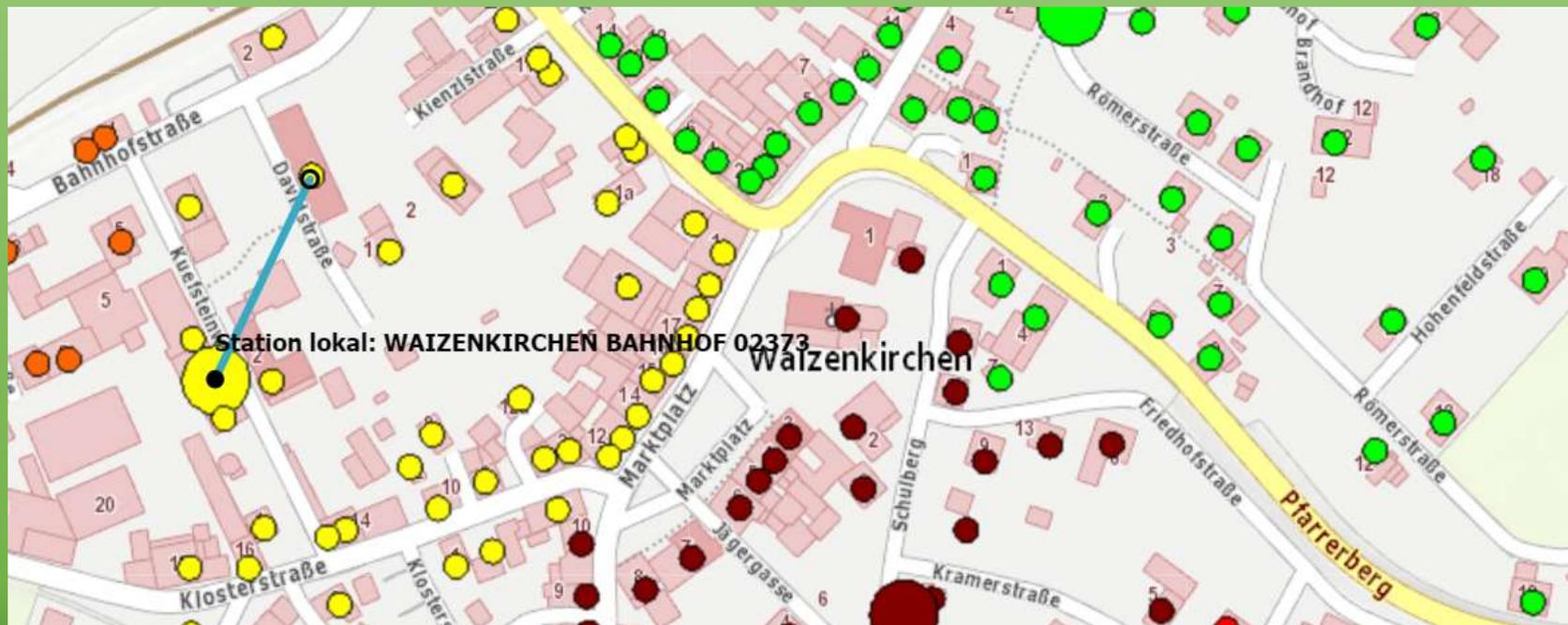
(3) Netzbenutzer gemäß Abs. 1 letzter Satz und § 79 Abs. 2 EAG haben binnen 14 Tagen Auskunft darüber zu bekommen, an welchen Teil des Verteilernetzes ihre Verbrauchs- bzw. Erzeugungsanlagen angeschlossen sind.

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EEG – Was ist das?

Wer kann an unserer EEG lokal oder regional teilnehmen?

Auskunft Netz OÖ seit Ende Juni 2022 <https://netto.netzooe.at>



Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EEG – Was ist das?

Theorie und Praxis ? – Ziele der EEG ?

(8) Ab dem 1. Jänner 2022 ist die Mitgliedschaft mit einer Verbrauchs- oder Erzeugungsanlage an mehr als einer gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage, Bürgerenergiegemeinschaft oder Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft zulässig.“

„Transparenz bei nicht ausreichenden Kapazitäten

§ 20. (1) Die Netzbetreiber haben verfügbare und gebuchte Kapazitäten je Umspannwerk (Netzebene 4) zu veröffentlichen und mindestens quartalsweise zu aktualisieren. Auf die tatsächliche Verfügbarkeit der veröffentlichten Kapazitäten besteht kein Rechtsanspruch.

36. Nach § 52 Abs. 2 wird folgender Abs. 2a eingefügt:

„(2a) Das Netznutzungsentgelt ist für teilnehmende Netzbenutzer einer Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft gemäß § 16c, bezogen auf jenen Verbrauch, der durch zugeordnete eingespeiste Energie einer Erzeugungsanlage gemäß § 16c abgedeckt ist, gesondert festzulegen. Bei der Festlegung des Entgelts sind die Kosten gemäß § 52 Abs. 1 erster Satz der Netzebene 7 (Lokalbereich) oder, wenn von der Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft auch die Netzebene 5 in Anspruch genommen wird, die Kosten gemäß § 52 Abs. 1 erster Satz der Netzebenen 5, 6 und 7 (Regionalbereich) heranzuziehen, wobei die gewälzten Kosten gemäß § 62 der jeweils überlagerten Netzebenen nicht zu berücksichtigen sind. Diese Entgelte sind als prozentuelle Abschläge auf die verordneten

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

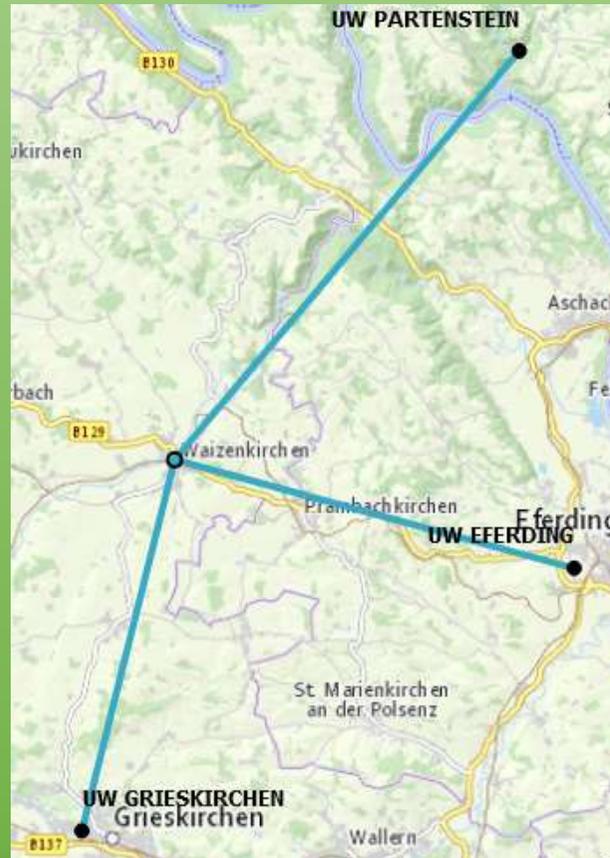
EEG – Was ist das?

*Welche Kapazitäten sind
am Umspannwerk frei?*

Auskunft Netz OÖ

seit Ende Juni 2022

<https://netto.netzooe.at>



Anfrageergebnis

UW GRIESKIRCHEN 10,8 km

gebuchte Netzkapazität: 12.570 kVA

verfügbare Netzkapazität: 20.930 kVA

UW EFERDING 11,8 km

gebuchte Netzkapazität: 8.792 kVA

verfügbare Netzkapazität: 20.008 kVA

UW PARTENSTEIN 15,1 km

gebuchte Netzkapazität: 7.351 kVA

verfügbare Netzkapazität: 18.249 kVA

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

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) 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 ?

Wir gründen einen Verein

Man braucht dazu **mindestens 2 Personen** und ein **Vereinsstatut**

Vorlage Vereinsstatut unter www.energiegemeinschaften.gv.at

- **Ansuchen um Vereinsgründung** bei der **zuständigen BH**

Ergebnis ist der **Bescheid** und die **Eintragung** in das **Vereinsregister**

sowie die **ZVR-Zahl**, die für die weiteren Schritte benötigt wird

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Was braucht so ein Verein?

- Mindestens **2 Vereinsvorstände** die die Funktionen **Obmann**, **Schriftführer** und **Kassier** übernehmen
- Abhaltung der **jährliche Mitgliederversammlung** zur Entlastung des Vorstandes, Aufnahme der neuen Mitglieder, Beschluss der neuen Tarife, usw.lt. Statut
- **Vorstand** führt praktisch die **laufenden Geschäfte**, ist aber in vielen Bereichen an die **Beschlüsse der Mitgliederversammlung** gebunden
- **Vertrag** zwischen **Mitgliedern und Verein** stellt die **praktische Aufnahme neuer Mitglieder** dar
- **Vereinskonto** idealerweise bei Hausbank anfragen (Kosten)

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

...und eine Steuernummer

- Innerhalb eines Monats ab dem Beginn der betrieblichen Tätigkeit ist der Verein dem zuständigen Finanzamt mittels des Formulars **“Verf 15a“ – Steuerliche Erfassung eines Vereins** zu melden.
- Unterhalb eines Jahresumsatzes von 35.000,- gilt für den Verein laut § 6 Abs. 1 Z 27 UStG 1994 die **Kleinunternehmerregelung**, dh. keine Umsatzsteuerpflicht (Freiwilliger Verzicht möglich „U 12“ und „U 15“)
- Der Verein unterliegt in jedem Fall der **Körperschaftsteuerpflicht**, dh. **25% des Jahresgewinnes** müssen abgeführt werden.
- Die steuerlichen Aspekte sollten in der Gründungs- und Tariffindungsphase schon überlegt werden.

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Wir werden Marktpartner

Alle jene, die am **Energiemarkt teilnehmen** werden als **Marktpartner** bezeichnet (Netzbetreiber, Energiedienstleister, EEGs,)

Registrierung ist unter Verwendung der **ZVR-Zahl** unter www.eutilities.at durchzuführen

ebUtilites ist eine **Datenbank** und wird von **Österreichs Energie**, der Interessenvertretung der österreichischen E-Wirtschaft bereitgestellt

Ergebnis ist die **RC-Zahl**, die für die weiteren Schritte benötigt

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Bitte lieber Netzbetreiber...

Mail an energiegemeinschaften@netzooe.at mit folgenden Angaben:

- **RC-Nummer** aus der ebUtilities-Registrierung
- Daten der gegründeten Rechtspersönlichkeit der EEG - **ZVR-Zahl**
- Die **Erzeugungszählpunkte** und **Verbrauchszählpunkte**
- Art der EEG - **Lokal** oder **Regional** ?
- Verteilmodell **Dynamisch** oder **Statisch** (inkl .Aufteilungsschlüssel)?

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

... nimm uns mit ...

Seitens Netz OÖ wird eine **Vertrag mit der EEG** erstellt und übermittelt

Die EEG bekommt durch die Netz OÖ eine **Gemeinschafts-ID** zugeordnet, die das Format einer Zählpunktsnummer aufweist

Vertrag **unterschreiben, scannen, zurückmailen** und **FERTIG?**

..... *noch nicht ganz*

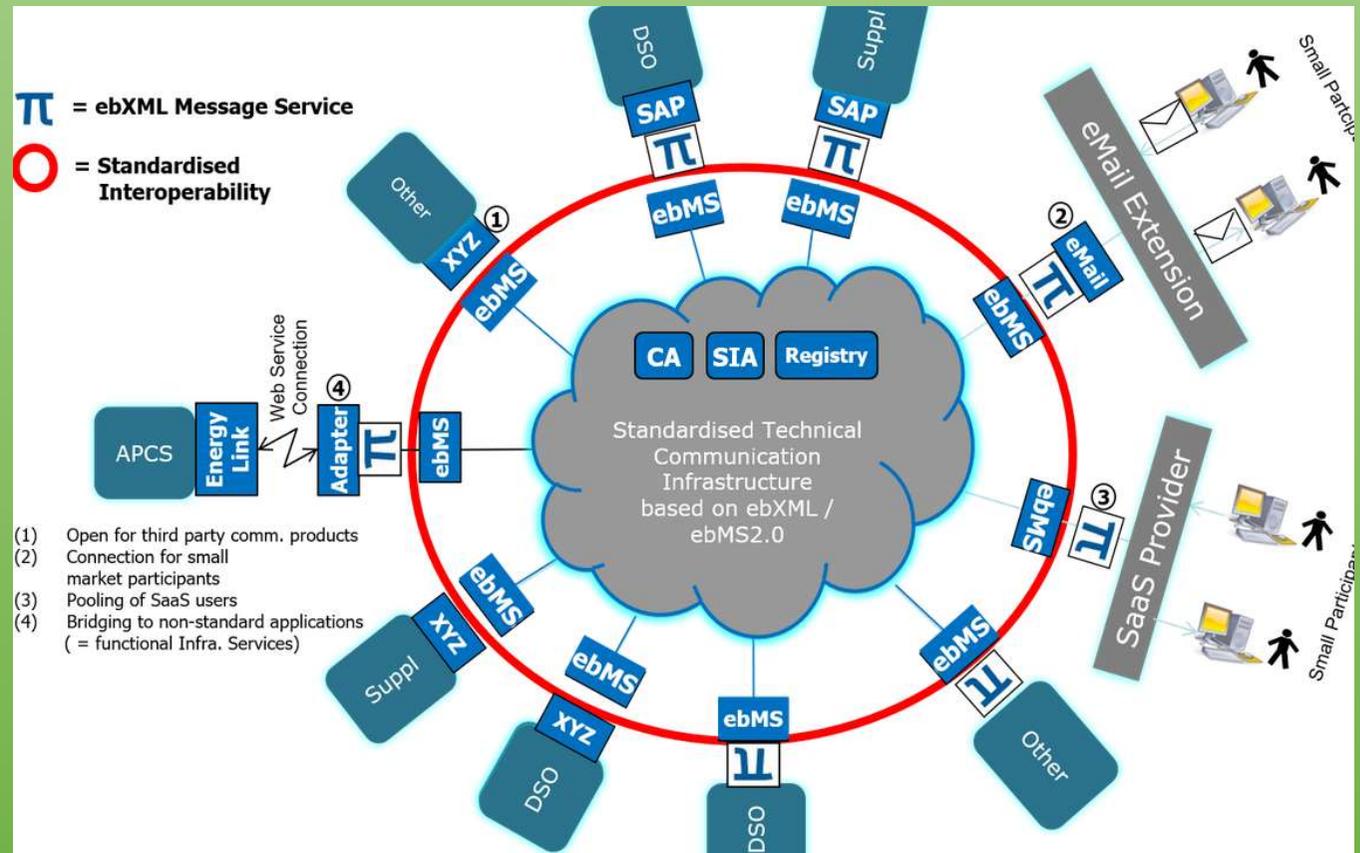
Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

... in's EDA-Portal

- Plattform zur
Abwicklung von
Prozessen für
Marktpartner

- Energiewirtschaftlicher
Datenaustausch

- Daten werden
transportiert, aber nicht
zentral gespeichert



Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Schritt für Schritt

1. **Registrierung** im EDA-Portal unter www.portal.eda-portal.at mit folgenden benötigten Infos:

- **ZVR-Nummer** und **Vereinsregisterauszug**
 - **RC-Nummer** und unterzeichnete **Vereinbarung - Netzbetreiber**
 - **Daten** und **Identitätsnachweis** des berechtigten Nutzers (Obmensch)
- wenige Tage später erhält man die **Zugangsdaten** zum **EDA-Portal**

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Anmelden neuer Mitglieder

- 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**
- 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 ?

Menü

- Dashboard
- News
- Gem. Stammdaten**
- Prozessmonitor
- Stammdaten Import
- Stammdatenexport
- Audit Log
- Reporte**
- Report**
- Einstellungen**
- Einstellungen
- Marktteilnehmerdaten

Dashboard

Dashboard



Stammdaten Import

[Prozess starten](#) [Beschreibung](#)



Stammdaten editieren

[Prozess starten](#) [Beschreibung](#)



Stammdaten exportieren

[Prozess starten](#) [Beschreibung](#)



Teilnehmer online registrieren

[Prozess starten](#) [Beschreibung](#)



Teilnehmer offline registrieren

[Prozess starten](#) [Beschreibung](#)



Teilnehmer deregistrieren

[Prozess starten](#) [Beschreibung](#)



Teilnahme durch Teilnehmer beenden

[Beschreibung](#)



Teilnahme durch anderen Grund beenden

[Beschreibung](#)



Energiedaten empfangen

[Beschreibung](#)

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Anmeldung neuer Mitglieder

Um als **Mitglied der EEG** Strom zu beziehen oder liefern zu können müssen folgende Schritte erfolgen:

1. Anlage „**neuer Teilnehmer**“ oder „**neuer Erzeuger**“ unter „**Gem. Stammdaten**“ im EDA-Portal durch die EEG
2. Starten Prozess „**Anmelden Teilnahme Online**“ im EDA-Portal durch die EEG
3. Registrierung im E-Service-Portal der Netz OÖ und Freigabe der EEG im Menü „**Datenfreigabe**“ durch den Teilnehmer

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 ?

EDA-Report/Energiedaten

MeteringpointID	AT00300000000000000000000000xxxxxx			AT00300000000000000000000000300xxxxx	
Name	Name des Abnehmers			Name des Einspeisers	
Energy direction	CONSUMPTION			GENERATION	
Metercode	Gesamtverbrauch	Max. vorh. Energie aus EEG	Energie aus EEG	Überschuß an Reststromvergüter	Gesamteinspeisung
Spaltensumme	1174,94 kWh	37,12 kWh	36,49 kWh	8,67 kWh	372,44 kWh
01.01.2023 10:15:00	0,08800 kWh	0,05175 kWh	0,05175 kWh	0,00000 kWh	2,07400 kWh
01.01.2023 10:30:00	0,11400 kWh	0,07127 kWh	0,07127 kWh	0,00000 kWh	2,18100 kWh
01.01.2023 10:45:00	0,65400 kWh	0,38337 kWh	0,38337 kWh	0,00000 kWh	2,26700 kWh
01.01.2023 11:00:00	0,30100 kWh	0,17955 kWh	0,17955 kWh	0,00000 kWh	2,36800 kWh
01.01.2023 11:15:00	0,07600 kWh	0,03937 kWh	0,03937 kWh	0,00000 kWh	2,35200 kWh

01.01.2023 10:45:

Der max. zugeteilte PV-Stromanteil wird vom Abnehmer vollständig verwendet (0,38337 kWh)

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EDA-Report/Energiedaten

MeteringpointID	AT003000000000000000000000xxxxxx			AT003000000000000000000000300xxxxxx	
Name	Name des Abnehmers			Name des Einspeisers	
Energy direction	CONSUMPTION			GENERATION	
Metercode	Gesamtverbrauch	Max. vorh. Energie aus EEG	Energie aus EEG	Überschuß an Reststromvergüter	Gesamteinspeisung
Spaltensumme	1174,94 kWh	37,12 kWh	36,49 kWh	8,67 kWh	372,44 kWh
01.01.2023 12:30:00	0,07300 kWh	0,03570 kWh	0,03570 kWh	0,00000 kWh	2,14200 kWh
01.01.2023 12:45:00	0,04600 kWh	0,04449 kWh	0,04449 kWh	0,00000 kWh	2,00300 kWh
01.01.2023 13:00:00	0,07600 kWh	0,10497 kWh	0,07600 kWh	0,51997 kWh	1,88400 kWh
01.01.2023 13:15:00	0,09200 kWh	0,12286 kWh	0,09200 kWh	0,44253 kWh	1,76200 kWh
01.01.2023 13:30:00	0,09500 kWh	0,14103 kWh	0,09500 kWh	0,53822 kWh	1,64900 kWh

01.01.2023 13:00:

Der max. zugeteilte PV-Stromanteil (0,10497 kWh) kann vom Abnehmer nur teilweise verwendet werden (0,07600 kWh)

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EDA-Report/Energiedaten

MeteringpointID	AT003000000000000000000000xxxxxx			AT003000000000000000000000300xxxxxx	
Name	Name des Abnehmers			Name des Einspeisers	
Energy direction	CONSUMPTION			GENERATION	
Metercode	Gesamtverbrauch	Max. vorh. Energie aus EEG	Energie aus EEG	Überschuß an Reststromvergüter	Gesamteinspeisung
Spaltensumme	1174,94 kWh	37,12 kWh	36,49 kWh	8,67 kWh	372,44 kWh
02.01.2023 05:15:00	0,72800 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh
02.01.2023 05:30:00	0,43700 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh
02.01.2023 05:45:00	0,05600 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh
02.01.2023 06:00:00	0,19800 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh
02.01.2023 06:15:00	0,83900 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh	0,00000 kWh

02.01.2023 05:45:

Es steht keine PV-Strom zur Verfügung

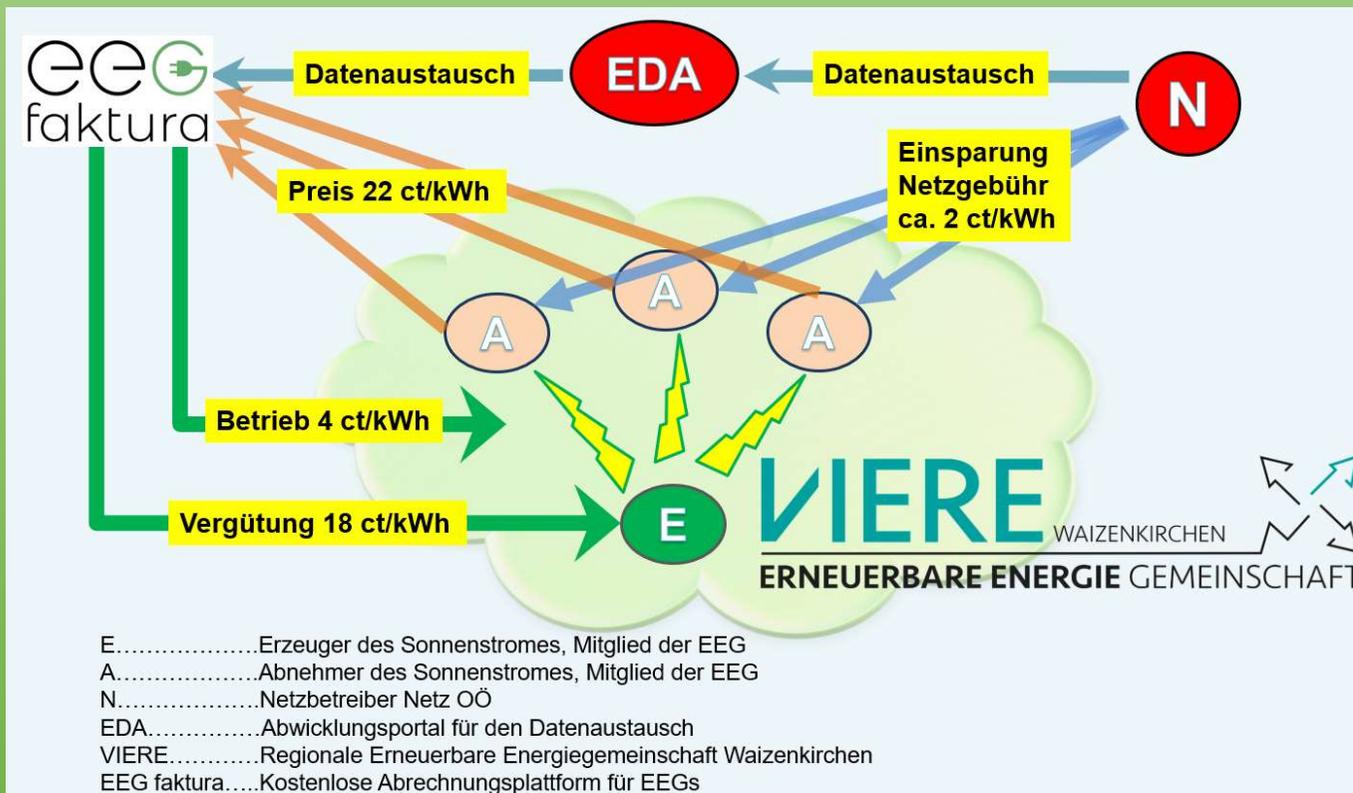
Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EDA-Report/Zusammenstellung

Gesamtdaten der Energiegemeinschaft			
Zeitraum von			01.01.2023
Zeitraum bis			31.01.2023
Gesamtverbrauch lt. Messung (bei Teilnahme gem. Erzeugung) [KWH]			20578,71 kWh
Anteil gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]			542,17 kWh
Eigendeckung gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]			526,15 kWh
Gesamt/Überschusserzeugung, Gemeinschaftsüberschuss [KWH]			16,02 kWh
Gesamte gemeinschaftliche Erzeugung [KWH]			542,17 kWh
Daten Zuweisung an teilnehmende Berechtigte			
Verbrauchszählpunkt	Gesamtverbrauch Abnehmer	Max. vorh. Energie aus EEG	Energie aus EEG
SUMME:	20578,71 kWh	542,17 kWh	526,15 kWh
AT003000000000000000000000000049611	711,30 kWh	33,53 kWh	32,20 kWh
AT003000000000000000000000000051111	387,10 kWh	4,81 kWh	4,81 kWh
AT003000000000000000000000000054151	852,21 kWh	19,87 kWh	19,24 kWh
AT003000000000000000000000000062521	885,63 kWh	24,25 kWh	23,51 kWh
AT003000000000000000000000000064909	423,05 kWh	6,06 kWh	5,71 kWh
AT003000000000000000000000000068522	357,72 kWh	16,19 kWh	15,53 kWh

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 ?

Netzkosteneinsparung

**Ersparnis
Netzkosten**

**Februar 2023
5000 kWh/a**

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

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Möglicher Tarifansatz ?

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:

Bezugspreis:	20 ct/kWh
+ Netzkosten reduziert:	6,5 ct/kWh = <u>26,5 ct/kWh</u>
Einspeisevergütung:	18 ct/kWh
Betrieb der EEG:	2 ct/kWh

Erneuerbare Energie Gemeinschaft VIERE Waizenkirchen – Was ist das?

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:

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



SOLEWI-Tarif 2023 (Prognose):

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

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 ?

....& stromkostengebremst

Durch den Bund wird **jedem Haushaltszählpunkt** bis zu einem Verbrauch von **2900kWh/a** ein Zuschuss von max. 30ct/kWh gewährt.

Bsp.1 Tarif 30ct/kWh Abnehmer bezahlt 10ct/kWh Bund bezahlt 20ct/kWh

Bsp.2 Tarif 40ct/kWh Abnehmer bezahlt 10ct/kWh Bund bezahlt 30ct/kWh

Bsp.3 Tarif 50ct/kWh Abnehmer bezahlt 20ct/kWh Bund bezahlt 30ct/kWh

Abgerechnet wird über die Energieversorger direkt
Beträge sind netto und die Ust bleibt lt. Tarif hoch

Mitglieder der EEG **VIERE** werden einen **Ausgleich** erhalten, sollten Sie durch ihre Teilnahme an **VIERE** die **2900 kWh/a** beim **Reststromversorger** nicht erreichen

Erneuerbare Energie Gemeinschaft VIERE Waizenkirchen – Was ist das?

Wie geht's weiter?

Ab Juli 2023:

Gründung und Betrieb von **Bürgerenergiegemeinschaften (BEG)**

- Entspricht einer EEG ohne geografische Einschränkungen
- Soll über die Grenzen der über 140 Netzbetreiber hinweg funktionieren
- Keine Reduktion der Netzgebühren

Ab Jänner 2024:

Gleichzeitige Teilnahme an mehreren EEGs

- Aufteilung und Modus ist derzeit noch nicht bekannt

Irgendwann:

Gemeinsamer **Reststromversorger** und **–vergüter** für die EEG-Mitglieder

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

.....bei unserer EEG?

„Strom aus der EEG gibt's nur wenn die Sonne scheint“

Nachdem wir aber unseren regional und erneuerbar erzeugten Strom zu jeder Tages- und Nachtzeit zur Verfügung haben wollen:

- 1. Errichtung von **regionalen Stromspeichern (Quartierspeicher)**
-> rechtliche, technische und finanzielle Problem sind zu lösen
-> Zeithorizont 5 Jahre*
- 2. Nutzen von anderen erneuerbaren Quellen wie **Wasser** und **Wind***
- 3. **Sektorenkoppelung** und **E-Mobilität***

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

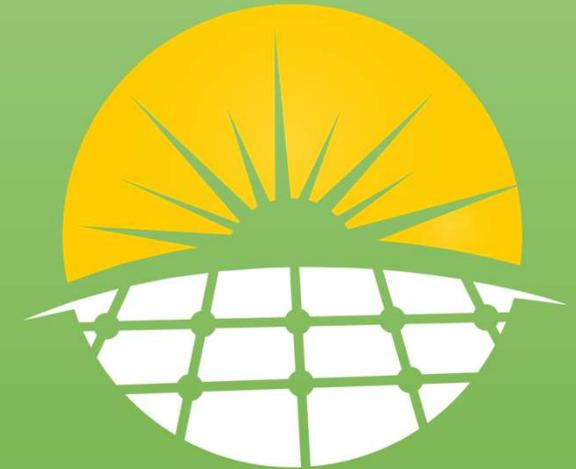
... und miteinander!

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

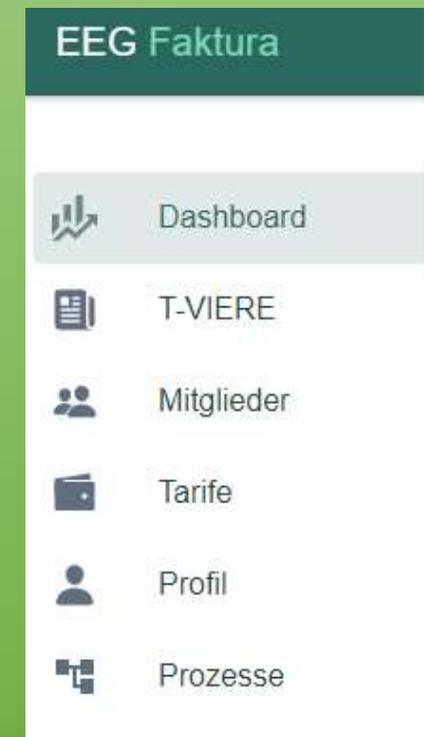
Verein zur Förderung von EEGs

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

... leicht gemacht!

Gratis-Software **EEG-Faktura** zur Abwicklung und Abrechnung von EEGs

- als **LEADER-Projekt** gefördert
- als **open-source-Software** verfügbar und erweiterbar
- derzeit in den Beta-Testphase
- ab **Herbst 2023** für alle EEGs verwendbar



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.eutilities.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 ?