

Gründen einer EEG

eine



VIERE WAIZENKIRCHEN
ERNEUERBARE ENERGIE GEMEINSCHAFT

wissenschaft ?

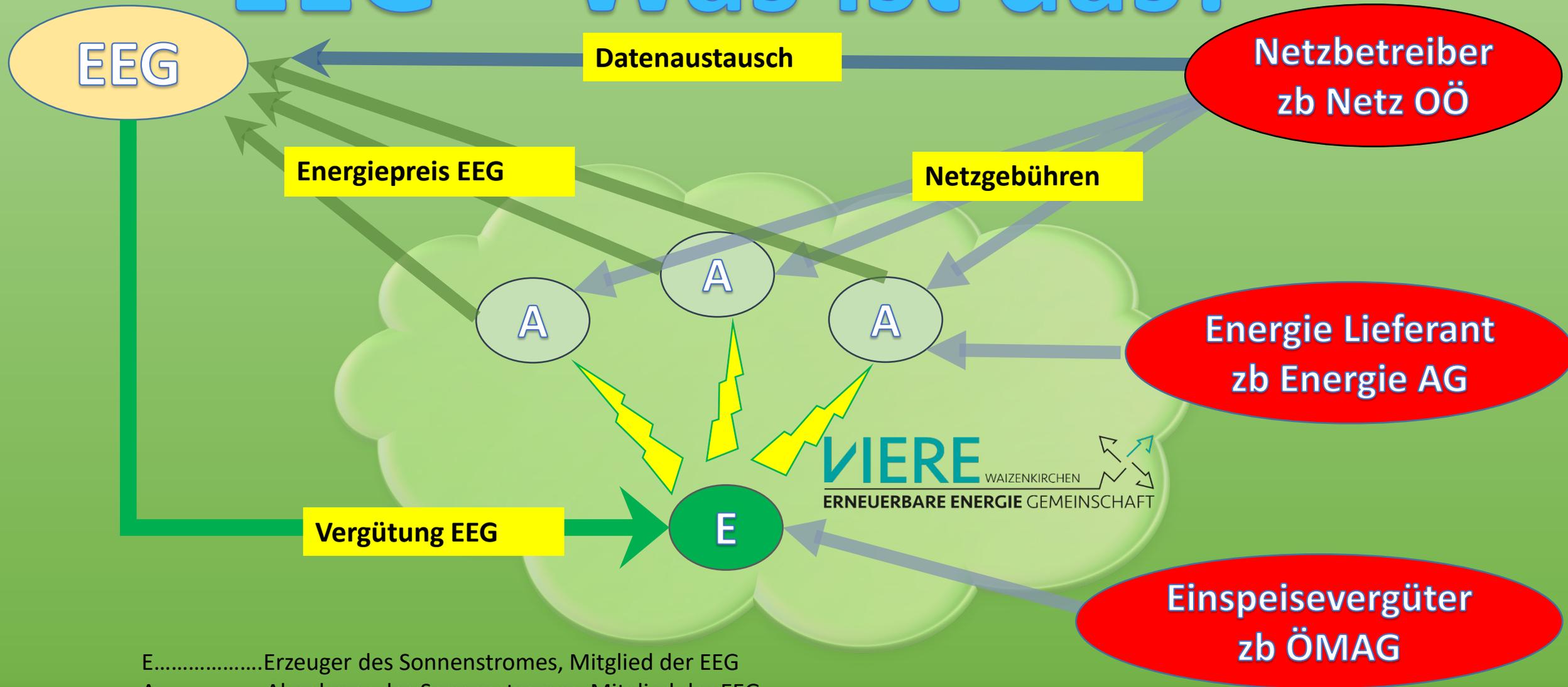
Ing. Harald Geissler BSc

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 sind nicht verhandelbar (www.e-control.at)
- **Energielieferant** frei wählbar (zb Energie AG, Verbund,....)
- Benutzt das Stromnetz
- **Energiegebühren** können **frei festgelegt** und **verhandelt** werden

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

EEG – Was ist das?



E.....Erzeuger des Sonnenstromes, Mitglied der EEG
A.....Abnehmer des Sonnenstromes, Mitglied der EEG

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Netzkosteneinsparung „Heute“

Ersparnis Netzkosten – Herbst 2022 EFH 5000 kWh/a

Regionale EEG

Netzkosten 2022 - 8 ct/kWh		
Netztarif	329,91	254,91
Netznutzungsentgelt		
Arbeitspreis	250,00	175,00
Grundpauschale	36,00	36,00
Netzverlustentgelt	17,75	17,75
Entgelt für Messleistungen	26,16	26,16
Abgaben	5,00	0,00
Elektrizitätsabgabe	5,00	entfällt
Netzkosten exkl. USt.	334,91	254,91
Umsatzsteuer +20%	66,98	50,98
Netzkosten inkl. USt.	401,89	305,89

Ersparnis
< 100 €/a
< 2 ct/kWh

Lokale EEG

Netzkosten 2022 - 8 ct/kWh		
Netztarif	329,91	182,41
Netznutzungsentgelt		
Arbeitspreis	250,00	102,50
Grundpauschale	36,00	36,00
Netzverlustentgelt	17,75	17,75
Entgelt für Messleistungen	26,16	26,16
Abgaben	5,00	0,00
Elektrizitätsabgabe	5,00	entfällt
Netzkosten exkl. USt.	334,91	182,41
Umsatzsteuer +20%	66,98	36,48
Netzkosten inkl. USt.	401,89	218,89

Ersparnis
< 200 €/a
< 4 ct/kWh

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Tarifansatz ab 2023

Ein Bestandskunde bei der Energie AG zahlt ab 1.1.2023:

Energiekosten: 32 ct/kWh + Netzkosten: 8 ct/kWh = 40 ct/kWh

Ein PV-Kunde bei der Energie AG bekommt ab 1.10.2022

für eingespeisten PV-Strom 18 ct/kWh

Tarifmodell für die EEG 2023:

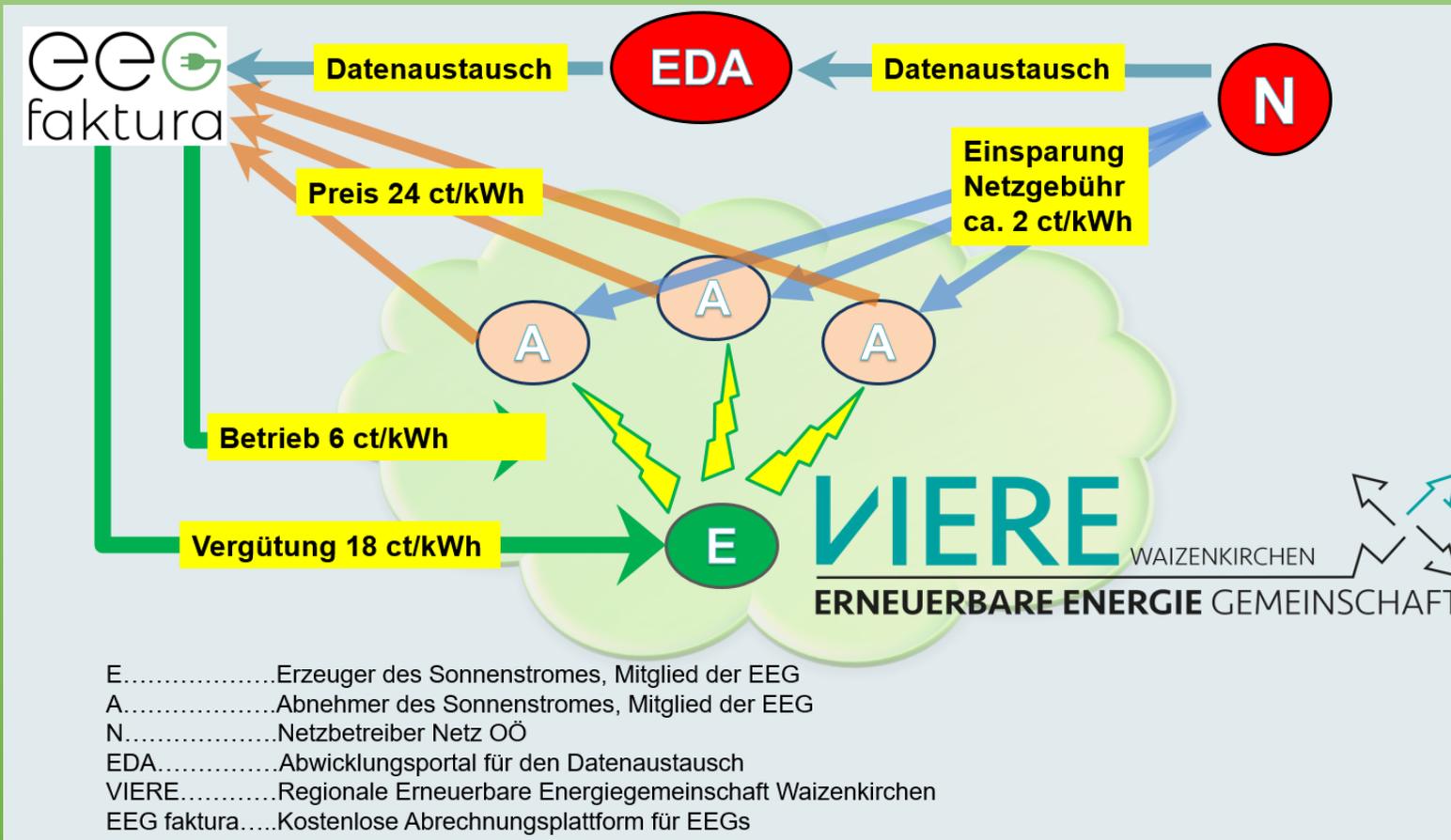
Bezugspreis: 24 ct/kWh

Einspeisevergütung: 18 ct/kWh

Betrieb der EEG: 6 ct/kWh

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Tarifmodell & Abrechnung



*Abrechnung jährlich
und per Bankeinzug*

Rechnung per Mail

*Auszahlung nach
Einlangen der
Zahlungen*

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.

1. Festlegung eines **Richttarifs** (Einspeisung & Bezug) am Jahresbeginn
2. **Abrechnung** aller Ausgaben und Einnahmen am Jahresende
3. Anpassung des Richttarifs so dass ein **Nullgewinn** entsteht
4. Versenden der Jahresabrechnungen und Gutschriften
5. **Steuererklärung** abgeben

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**)
- Den oder die **Erzeugungszählpunkte**
- Die **Verbrauchszählpunkte** (+ Zuordnung zu den Erzeugerzählpunkten)
- Art der EEG (**Lokal** oder **Regional**)
- Verteilmodell (**Dynamisch** oder **Statisch inkl .Aufteilungsschlüssel**)

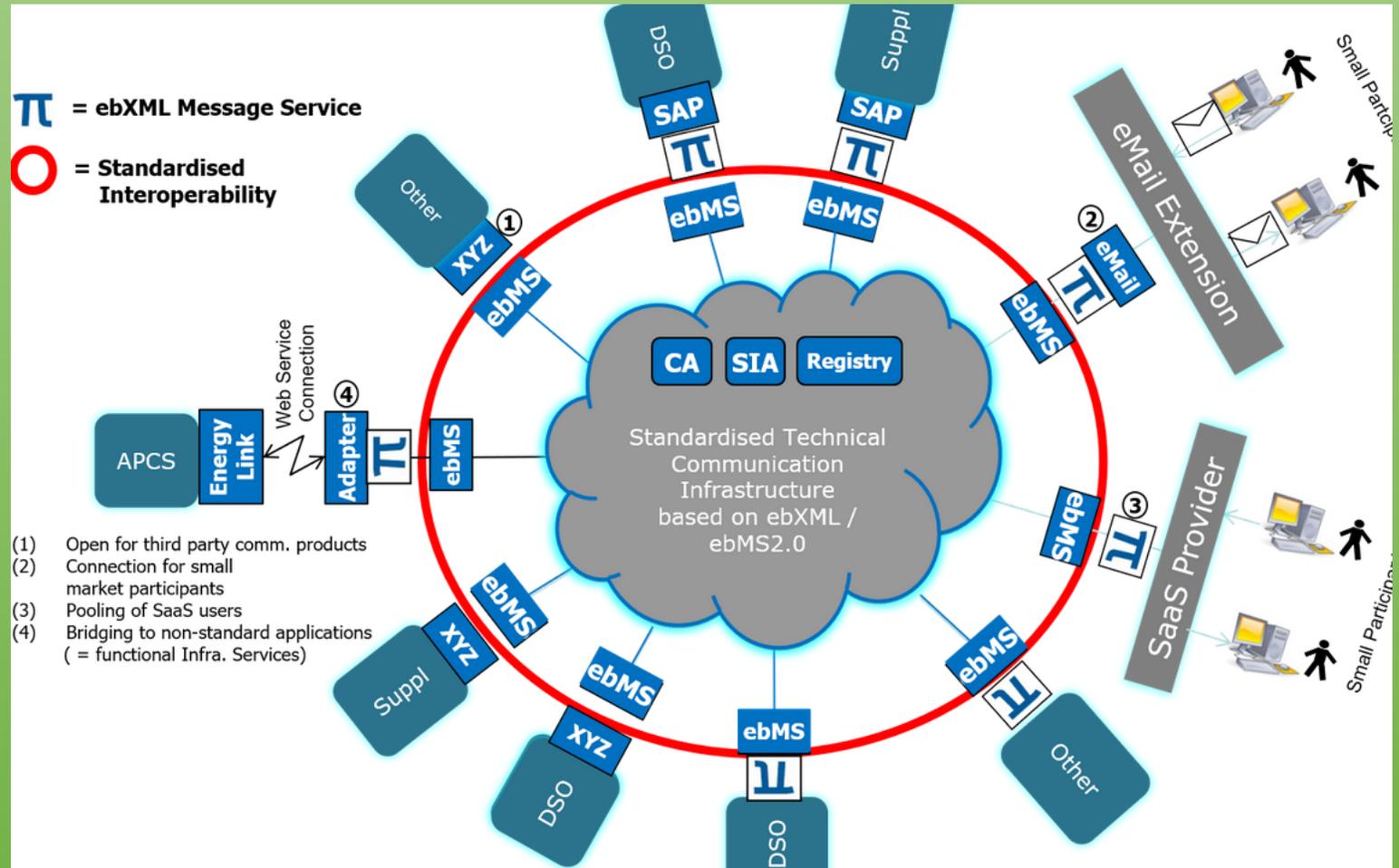
Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

... durch's EDA-Portal

- Plattform zur
Abwicklung von
Prozessen für
Marktpartner

- Energiewirtschaftlicher
Datenaustausch

- Daten werden
transportiert, aber nicht
zentral gespeichert



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 ?

Gem. Stammdaten

Gemeinschafts-ID:

PLZ:

Ort:

Adresszusatz:

Ern.-En.-Gemeinschaft:

Gemeinschafts-ID:

AT003000000000RC100181000000956509

Partizipationsmodell:

DYNAMIC

Producer

Zählpunkt

AT003000000000000000000000030043080

Teilnehmer

Zählpunkt

AT00300000000000000000000000000000

AT00300000000000000000000000000000

AT00300000000000000000000000000000

Hausnummer:

Stiege:

Stock:

Türnummer:

1 Treffer

 Filter

+ Neue Erzeugungsgemeinschaft

+ Neue Erzeuger

+ Neue Teilnehmer

[Details](#)

Energierichtung

Vertragspartner

Status

Erzeugung

Aktiviert

 [Details](#)

Energierichtung

Vertragspartner

Zugeilte Menge in Prozent

Status

Verbrauch

0

Aktiviert

 [Details](#)

Verbrauch

0

Aktiviert

 [Details](#)

Verbrauch

0

Aktiviert

 [Details](#)

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

Onboarding 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 ?

Auszug Datenübermittlung

MeteringpointID	AT00				Gesamtsumme der EEG		
Energy direction	CONSUMPTION	CONSUMPTION	CONSUMPTION	GENERATION			
Period start	20.05.2022	20.05.2022	20.05.2022	20.05.2022	20.05.2022	20.05.2022	20.05.2022
Period end	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022	28.05.2022
MeteringReason	SM Datenübermittlung						
Metering Interval	QH (viertelstündlich)						
Metercode	Gesamtverbrauch Abnehmer	Max. möglicher Bezug aus der EEG	Tatsächlicher Bezug aus der EEG	Gesamte Erzeugung einer PV-Anlage	Gesamtverbrauch Aller Abnehmer	Max. möglicher Bezug aus der EEG	Gesamte in der EEG geteilte Energiemenge
Spaltensumme	<u>115,681000</u>	<u>33,048803</u>	<u>21,872645</u>	<u>177,943000</u>	<u>814,898750</u>	<u>177,943019</u>	<u>126,740518</u>
20.05.2022 12:45:00	0,107000	0,071475	0,071475	1,346000	2,015000	1,346001	1,346001
23.05.2022 15:00:00	0,108000	0,263962	0,108000	1,153000	0,471750	1,153000	0,471750
24.05.2022 03:15:00	0,054000	0,000000	0,000000	0,000000	0,504500	0,000000	0,000000

20.5. 12.45h: Der zugeteilte PV-Stromanteil wird vom Abnehmer vollständig verwendet

23.5. 15.00h: Der gesamte PV-Strom ist HÖHER als der Verbrauch innerhalb der EEG

24.5. 03.15h: Es wird kein PV-Strom erzeugt und verteilt

Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

... leicht gemacht!

**Gratis-Software für alle EEGs geplant
für erste Jahreshälfte 2023**



Abrechnungslösung für EEGs bereitgestellt vom Verein zur Förderung von Erneuerbaren Engergiegemeinschaften.

EEG REGISTRIEREN

KONTAKT



Gründen einer EEG – eine Raketenwissenschaft ?

... und miteinander!

Die EEG Großraming bietet für alle Interessierten ein Forum zu allgemeinen Themen zu Erneuerbaren Energiegemeinschaften an:

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

Der Verein zur Förderung von EEGs bietet Infos zur geplanten 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 ?