



EEG PERG
ENERGIE GENOSSENSCHAFT



www.eeg-perg.at

Mein **Strom** ist dein **Strom**

Gemeinsam produzieren, speichern, verkaufen und verbrauchen wir erneuerbaren Strom zu Preisen, die wir selbst bestimmen.



E-WERK PERG
Energie die bewegt



KEM
Bezirk Perg

Informationsabend der EEG Perg



eeg-perg.at

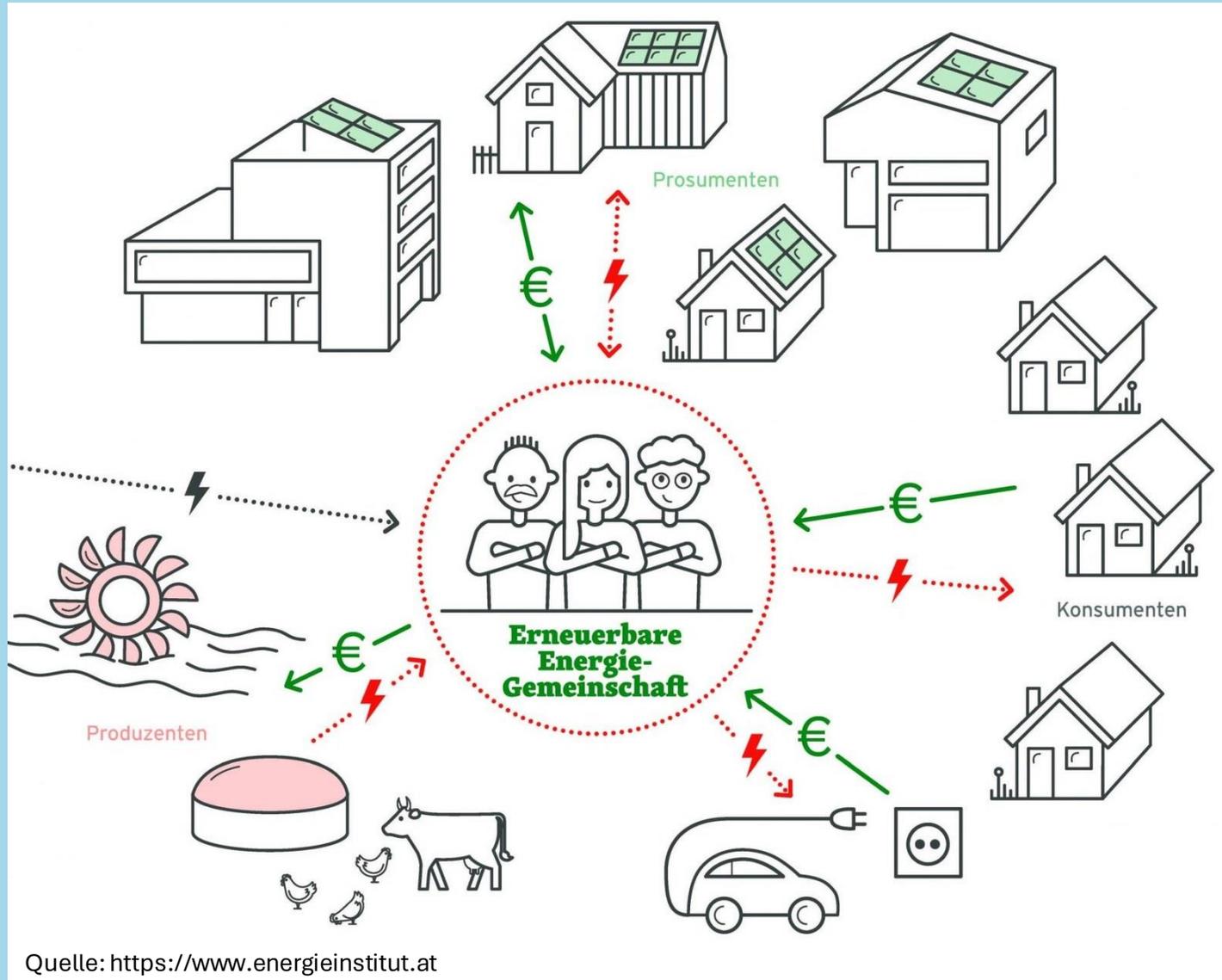
- Was sind erneuerbare Energiegemeinschaften
- Energiegenossenschaft Perg (Johannes Oppitz)
- Klima und Energie Modellregion Bezirk Perg (Kurt Leonhartsberger)
- E-Werk Perg und Stromnetze der Zukunft (Gregor Wagner)
- Diskussionsrunde mit den Experten
- Gemütlicher Ausklang

16.05.2024 Technologiezentrum Perg

Erneuerbare Energiegemeinschaften (EEG)



eeg-perg.at



- In einer **EEG** dürfen die EEG-Mitglieder untereinander Strom handeln.
- Den **Strompreis** in ihrer EEG dürfen die Mitglieder miteinander vereinbaren.
- Für den Transport dieses Stromes dürfen die EEG-Mitglieder das öffentliche **Stromnetz** gegen reduzierte Gebühren nutzen.
- **Mitglieder** können Privat- oder Rechtspersonen, KMU-Betriebe oder auch Gemeinden sein.

Arten von Energiegemeinschaften



eeg-perg.at

• Lokale Erneuerbare Energiegemeinschaften (lokale EEG)

- Die Arbeitspreise für das Netznutzungsentgelt reduzieren sich um **57 %**.
- Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags, Befreiung von der Elektrizitätsabgabe.

selben Trafo zugeordnet

• Regionale Erneuerbare Energiegemeinschaften (regionale EEG)

- Die Arbeitspreise für das Netznutzungsentgelt reduzieren sich auf den Netzebenen 6 und 7 um **28 %**, auf den Netzebenen 4 und 5 um **64 %**.
- Entfall des Erneuerbaren-Förderbeitrags, Befreiung von der Elektrizitätsabgabe.

selben Umspannwerk zugeordnet

• BürgerInnen-Energiegemeinschaften (BEG)

- Die Bürgerenergiegemeinschaft darf sich - im Vergleich zur EEG - über die Konzessionsgebiete mehrerer Netzbetreiber in **ganz Österreich** erstrecken.
- keine reduzierten Netzentgelte.

Für die Mitgliedschaft in einer EEG ist kein Lieferantenwechsel erforderlich !

- Ist kein Überschuss in der EEG vorhanden, versorgt dich dein Lieferant (z.B. E-Werk Perg) wie bisher zum vereinbarten Tarif.
- Wird der Strom in der EEG nicht benötigt, wird er wie bisher an deinen Abnehmer (z.B. OeMAG) geliefert und du bekommst die mit ihm vereinbarte Einspeisevergütung (Marktpreis).

Vorteile der Energiegemeinschaften



eeg-perg.at

Quelle: energiegemeinschaften.gv.at

Ohne EEG



- PV-Überschuss wird an die OeMAG um **6 Cent** oder an den Energieversorger um 9 Cent **verkauft**.
- Nachbar **kauft** PV-Überschuss vom Energieversorger um **21 Cent** (zuzüglich Netzkosten + Steuern und Abgaben)
- **Wertschöpfung** ist nur beim Energieversorger!
- Stromkosten steigen weiter
Abhängigkeit von Strombörse! Einzelkämpfer!

Beträge sind realistische aktuelle Einspeise- bzw. Bezugstarife (netto)

Mit EEG



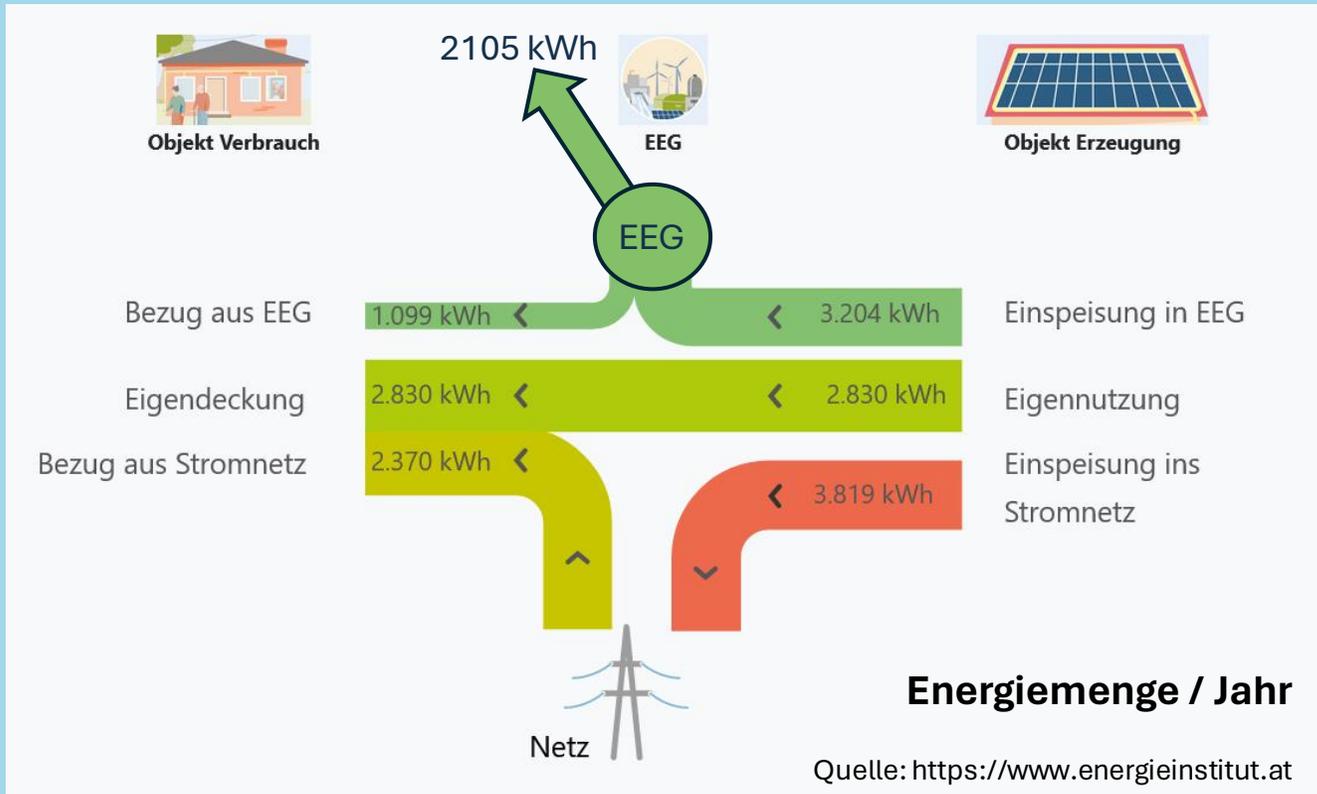
- PV-Überschuss wird um **14 Cent** (netto) direkt **an den Nachbarn** verkauft. Der Nachbar zahlt **16 Cent** (netto)
-> **2 Cent an EEG** für Management (EEG ist **nicht gewinnorientiert**).
- zusätzlich **reduzierte Netzkosten** + geringere Steuern und Abgaben (derzeit ca. - 1,7 Cent) -> Rechnung des Netzbetreibers an den Konsumenten ist reduziert
- Stromkosten in der Gemeinschaft sind **stabil**. Jede/r profitiert!
Wertschöpfung bleibt in der Region! Regionalität und Ökostrom.
- Wir sind eine **Gemeinschaft!**

Beträge sind aktuelle Preise der EEG Perg (netto)

Wie funktionieren Energiegemeinschaften



eeg-perg.at



- Eine **EEG** ist über das bestehende System „**darüber gelegt**“.
- Was nicht aus der EEG geliefert werden kann, liefert der bestehende **Stromlieferant**.
- Was nicht in der EEG verbraucht werden kann, liefert jeder einzelne an den Stromabnehmer (**OeMAG**, etc).

- Energieproduktion und Verbrauch in einer EEG muss zur gleichen Zeit erfolgen (**15 Minuten Mittelwert**).
- Hohe **Motivation**, lokal erzeugten Strom gleich zu verbrauchen.
- Das öffentliche Netz wird genutzt => Limit ist die genehmigte **Einspeiseleistung** des Netzbetreibers.
- Durch die Mitgliedschaft in eine EEG kann man nicht mehr PV-Strom (höhere Leistung) in das Netz einspeisen -> Genehmigung nur durch **Netzbetreiber** möglich.

Energiegenossenschaft Perg eGen



eeg-perg.at



EEG PERG
ENERGIE GENOSSENSCHAFT

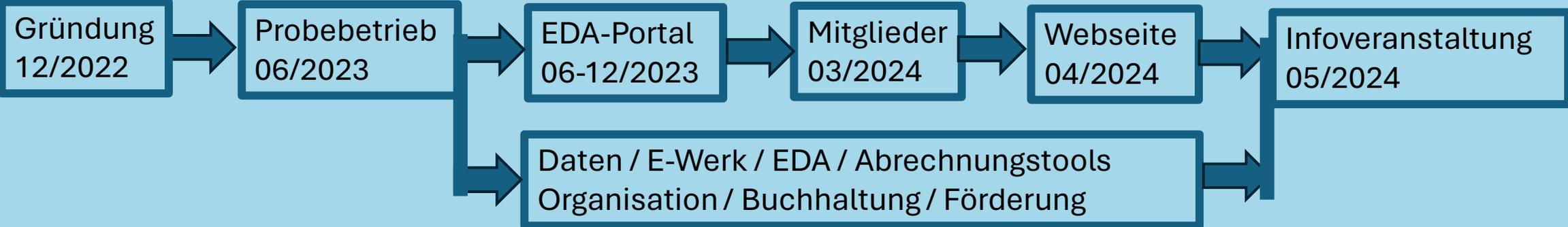
Wir verbinden Produzenten und Konsumenten zu einer Gemeinschaft,
die im Sinne ihrer Teilnehmer agiert.

Energiegenossenschaft Perg - Timeline



eeg-perg.at

Ausschuss für Umwelt und Nachhaltigkeit der Stadt Perg (Planung / Ausarbeitung der Verträge / Beratung)



Gründung erfolgte gemeinsam mit Raiffeisenbank Perg und Stadt Perg als Genossenschaft.

Operativer Start mit öffentlichen Gebäuden, Raika, und TZ Perg
Smart Meter !

Aufbau der Abläufe, Datenaustausch mit E-Werk Perg / EDA
Abrechnungsdaten

Konzept Mitglieder AHW-Energiepark
Abrechnung EEG- Faktura

Datenaustausch Fehlersuche und Datenbereinigung
E-Werk Perg / EDA

Ready !!



EEG Perg

Gemeinsam regional produzierte, erneuerbare Energie zu fairen und stabilen Preisen

Als Energiegenossenschaft sind wir gemeinnützig organisiert, agieren mit ehrenamtlichen Funktionären und der Strom wird von den Mitgliedern selbst produziert und verkauft.

[Jetzt Mitglied werden](#)[Kontakt aufnehmen](#)

Energiegenossenschaft Perg - About



eeg-perg.at

Der Vorstand der Energiegenossenschaft Perg eGen



Hannes Achleitner

„Innovative Aktivitäten zu bündeln und Synergieeffekte erzeugen - DI Hannes Achleitner ist Geschäftsführer vom TZ-Perg“

Obmann Stellvertreter



Johannes Oppitz

„Elektrische Energie ist der Motor der Zukunft - Ing. DI(FH) Johannes Oppitz, MSc“

Obmann



Anton Froschauer

„Vorteile für unsere Wirtschaftsregion - LAbg. Bürgermeister Anton Froschauer“

Foto: (c) Boris Mittelman

Vorstand

EEG Office



Bettina Mattes

„Handlungsbevollmächtigte TZ Perg“

Johannes Oppitz

Obmann der Energiegenossenschaft Perg eGen

- HTL **Elektrotechnik** in Waidhofen/Ybbs
- Voest **Industrieanlagenbau** – Mechatronik / Forschung Internationales **Projektmanagement**
- Studium **Softwareengineering** FH-Hagenberg
- Jungunternehmer – **Oppix Engineering**
- Studium **Human Centered Computing** FH-Hagenberg
- Lehrer **HTL Perg**

Ich wollte immer Erfinder werden
Begeisterung für Technik und Energie

Werde auch Du ein Teil der Energiegenossenschaft

Warum Genossenschaft?

Status quo – Wo wir stehen



eeg-perg.at

Probetrieb seit 06/2023

- **15** aktive Zählpunkte (öffentliche Gebäude, TZ,..)
- Produzenten mit 520.000 kWh/Jahr Energie aus PV-Anlagen (ca. **520 kWp**)
- Konsumenten mit **1,500.000** kWh/Jahr Verbrauch
- Optimierung, Fine-Tuning Webseite, Prozesse, Formulare, etc.
- Aktive Vernetzung mit Nachbargemeinden

- **Gehandelte Energiemenge in der EEG im April 2024** **39.000 kWh**

- Erste **Abrechnung** in der EEG geplant 05/2024 (in direkter Abstimmung mit dem E-Werk Perg)

- Aufnahme **neuer Mitglieder** ab sofort möglich (bitte um etwas Geduld bei der Abwicklung)

- Derzeitige **Einschränkung** – Mitglieder müssen sich für Bezug oder Einspeisung EEG entscheiden („**Prosumer**“ derzeit aufgrund technischer Probleme mit Netzbetreiber nicht möglich). Lösung ist für 09/2024 angekündigt.

Das ist nur der Anfang

Wie Sie mitmachen



eeg-perg.at

Nutzen Sie die in Ihrer Nachbarschaft produzierte Energie (Konsument)

- Warum**
 - Reduktion der **Stromkosten**
 - **Unabhängigkeit** von globalen Energiemärkten
 - Unterstützung der regionalen Erzeuger erneuerbarer Energie
- Wie**
 - **Mitglied** der EEG Perg werden und von geringen Strompreisen der EEG profitieren
 - Soweit möglich und sinnvoll: Stromverbrauch in Zeiten hohen lokal verfügbaren Stroms verlegen (z.B. bei Sonnenschein Auto laden,..)

Produzieren Sie selbst Energie und teilen Sie sie mit Ihrer Nachbarschaft (Produzent und/oder Konsument)

- Warum**
 - Eigene **Immobilie** durch erneuerbare Erzeugungsanlage aufwerten
 - Ungenutzte Ressourcen nutzen und zusätzliches **Einkommen** generieren.
 - **Reduktion** der **Stromkosten** - direkt verbrauchter Strom spart am meisten.
 - **Umweltschutz**
- Wie**
 - **Mitglied** der EEG Perg werden und von guten Ankaufpreisen der EEG für Strom profitieren
 - PV-Anlagen nicht nur auf Eigenverbrauch dimensionieren und Ausrichtung optimieren

Werden Sie ein Teil der EEG Perg

Wie Sie Mitglied werden



eeg-perg.at



Nutze deine Chance und melde dich unverbindlich an

Ich will Mitglied der EEG Perg werden

FIRMA

Musterfirma (optional)

NAME*

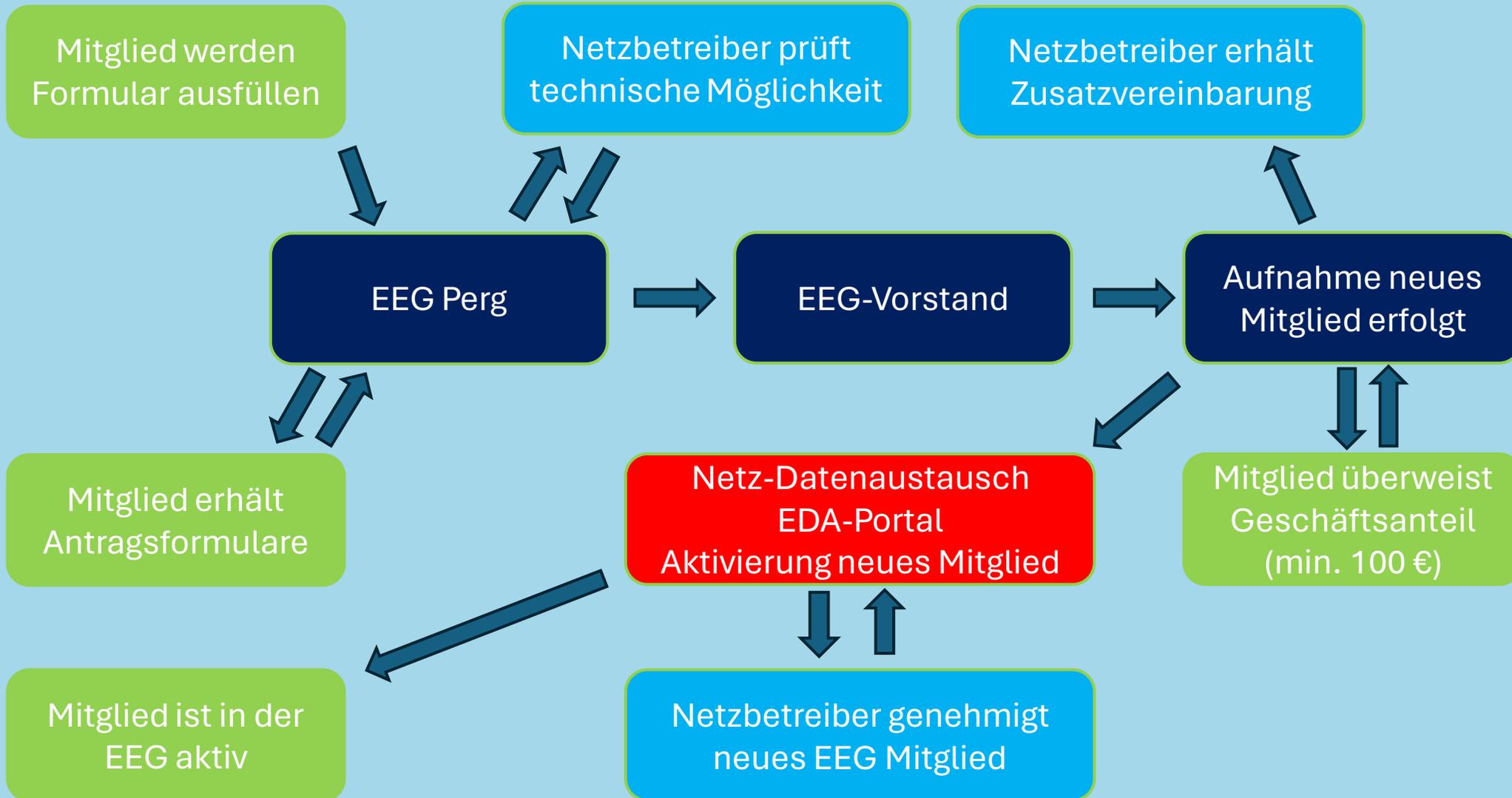
Max Mustermann *

Mitglied der Energiegenossenschaft Perg werden

Formular <https://www.eeg-perg.at/mitglied-werden/> ausfüllen

- Antrag ist unverbindlich
- Prüfung / Genehmigung durch Netzbetreiber E-Werk Perg
- Aufnahme durch den Vorstand der EEG

Schritte zur aktiven Teilnahme am Stromhandel in der EEG



Preise und Konditionen

Unter Berücksichtigung der um 28% reduzierten Netzgebühren bei regionalen EEGs ergibt sich ein Energiepreis von ca. **17,5 Cent brutto** für Konsumenten. Diese (reduzierten) Netzgebühren werden vom Netzbetreiber verrechnet.

Unsere Tarife

16ct Konsument
Energiekosten (Netto)

14ct Produzent
Energiekosten (Netto)



eeg-perg.at

<p>Formular</p>  <h3>Beitrittserklärung EEG Perg eGen</h3> <p>Tritt der Energiegemeinschaft Perg jetzt bei 🍷</p> <p>Jetzt downloaden</p>	<p>Formular</p>  <h3>Zusatzvereinbarung E-Werk</h3> <p>Zusatzvereinbarung zum Netzzugangsvertrag</p> <p>Jetzt downloaden</p>	<p>Aktuell</p>  <h3>Energiepreise</h3> <p>Energiepreis Strom-Einspeisung, Energiepreis Strom-Bezug</p> <p>Jetzt downloaden</p>	<p>Information</p>  <h3>Satzung der EEG Perg</h3> <p>"Geschäftsordnung" der Genossenschaft</p> <p>Jetzt downloaden</p>
--	--	--	--

<https://www.eeg-perg.at/downloads/>

Geschäftsanteile der Genossenschaft („Beitrittsgebühr“)

Pro Mitglied ist **einmalig** das Zeichnen mindestens eines **Geschäftsanteils (100,- €)** der Energiegenossenschaft Perg erforderlich (wird bei Austritt refundiert).

- **Keine jährlichen Mitgliedsbeiträge** oder sonstige wiederkehrenden Gebühren.
- **Anpassung der Preise** kann einmal pro **Quartal** durch den **Vorstand** erfolgen.
- Die **Abrechnung** und Verrechnung der erfolgt **quartalsweise** bis zum Monatsletzten des zweit folgenden Monats vorbehaltlich vollständig und korrekt übermittelter Daten durch den Netzbetreiber.
- **Strompreisbremse:** Strom aus der EEG wird leider „**nicht gebremst**“ - und ist derzeit geringfügig teurer.



EEG PERG
ENERGIE GENOSSENSCHAFT



www.eeg-perg.at

Mein **Strom** ist dein **Strom**

Gemeinsam produzieren, speichern, verkaufen und verbrauchen wir erneuerbaren Strom zu Preisen, die wir selbst bestimmen.



E-WERK PERG
Energie die bewegt



KEM
Bezirk Perg