



**Energie Zukunft
Niederösterreich**

Energiegemeinschaft Wiener Neudorf



Energie **Zusammen**
Nutzen!

Gemeinsam mit unseren Kunden bauen wir die Energiewelt von morgen in **Niederösterreich!**



Niederösterreich als Vorzeigeregion

Niederösterreich als **Vorzeige** Region

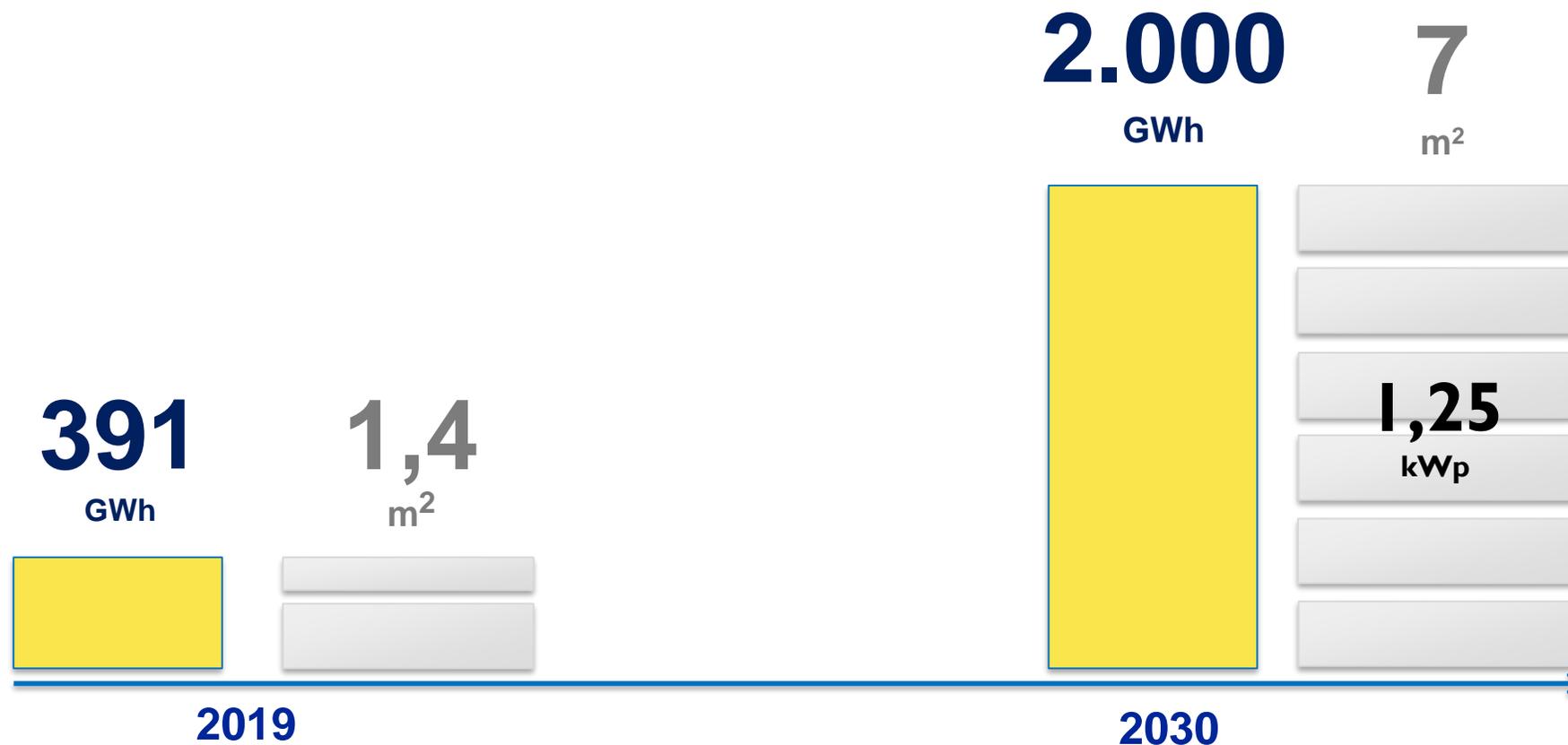
Der **Energie- und Klimafahrplan 2030** des Landes Niederösterreich

- stellt die Weichen hin zu einer **grünen Energieversorgung für zukünftige Generationen**
- unterstützt die **Beteiligung von BürgerInnen** bei Projekten zu Photovoltaik und anderen erneuerbaren Energien.



• Niederösterreich wird **Vorzeige Region für dezentrale Erneuerbare Energie Erzeugung** sind ein **zentraler Baustein der Energiewende in Niederösterreich**

PV Ziel Niederösterreich...



2019: **42.280** PV-Anlagen erzeugen in Niederösterreich einen Stromertrag von **391 GWh** - dies entspricht der Versorgung von rund **112.000** Haushalten.

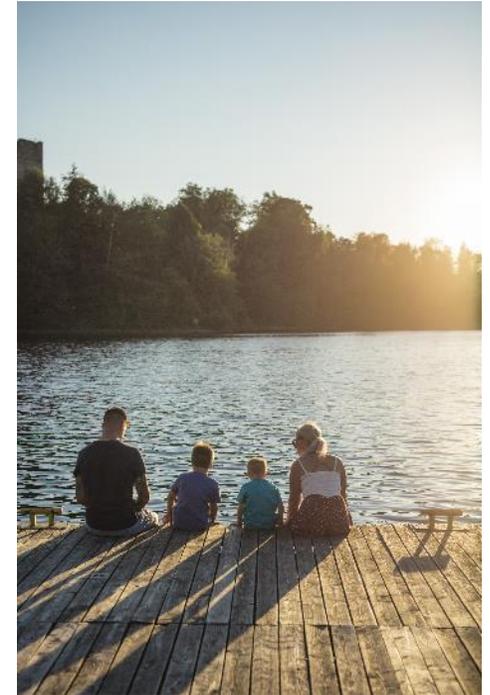


Der blau-gelbe Standortvorteil

Der blau-gelbe Standortvorteil

Niederösterreich ist als **Flächenbundesland** geprägt von vielen Kleinregionen und Ortschaften.

- **lange Tradition** im Bereich Erneuerbare Energieerzeugung
- erneuerbare Energiequellen sind über das ganze Land verteilt und bieten eine gute Voraussetzungen um Niederösterreich als **Vorreiter der Energiewende** zu etablieren



Energiegemeinschaften helfen die Akzeptanz der Bürger für die Energiewende zu steigern und geben ihnen die Möglichkeit, an dieser aktiv teilzuhaben



Energiegemeinschaften

Verbraucher werden „Prosumer“

- **2017:** „Gemeinschaftlichen Erzeugungsanlage“ : Strom, der auf einem Gebäude erzeugt wird kann allen Bewohnern/Mietern zur Verfügung gestellt werden.
- +
- **2018:** RICHTLINIE (EU) 2018/2001 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen
 - **2019:** RICHTLINIE (EU) 2019/944 für den Elektrizitätsbinnenmarkt und zur Änderung der Richtlinie 2012/27/EU
- =
- **2021:** Umsetzung der Richtlinien in nationales Recht- Einführung von Energiegemeinschaften mit dem Erneuerbaren Ausbau Gesetz (EAG)



Was können Erneuerbare Energiegemeinschaften?

Erneuerbare Energiegemeinschaften ermöglichen die gemeinsame Nutzung von lokal produzierter erneuerbarer Energie wie z.B.

- Photovoltaik
- Wind
- Wasserkraft
- Biogas
- Biomasse
- Geothermie

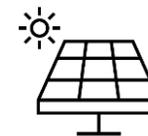


Elektromobilität



Was können Energiegemeinschaften?

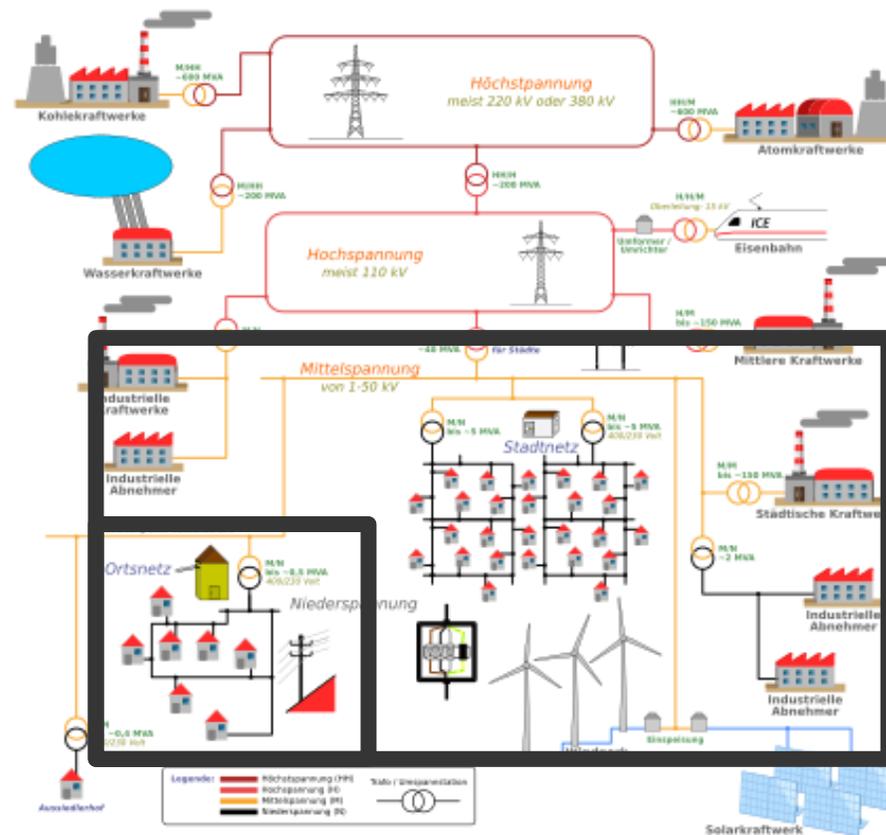
- Produzieren
- Speichern
- Verbrauchen
- Tauschen



Und zwar **über Gebäudegrenzen hinaus** – aber im lokalen Umfeld.

Wer kann dazu gehören?

- Innerhalb einer EEG müssen die Verbraucher mit den Erzeugungsanlagen über
- ein Niederspannungs-Verteilnetz und den Niederspannungsteil der Transformatorstation (Lokalbereich)
- das Mittelspannungsnetz und die Mittelspannungs-Sammelschiene im Umspannwerk (Regionalbereich)
- im Konzessionsgebiet eines Netzbetreibers verbunden sein.



Quelle: Stefan Rippl für Wikipedia

Wie ist eine Energiegemeinschaft organisiert?

- Eine Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft besteht aus **mindestens 2 Mitgliedern** und ist
 - als Verein,
 - Genossenschaft,
 - Personen- oder Kapitalgesellschaft,
 - Eigentümergemeinschaft nach dem Wohnungseigentumsgesetz
- Ihr Hauptzweck liegt nicht im finanziellen Gewinn, sondern vorrangig darin, ökologische, wirtschaftliche oder sozialgemeinschaftliche Vorteile zu bringen.
- Die **Teilnahme ist freiwillig**
- Bei Privatunternehmen darf die Teilnahme nicht Haupttätigkeit sein.
- Unternehmen dürfen die **KMU Grenze** nicht überschreiten.

Was sind die Vorteile?

1. 100 % erneuerbare Energie aus der Region

2. Wertschöpfung bleibt im Ort

3. Leitungsnetze werden entlastet

4. Sie profitieren finanziell

- Geringeren Netzkosten (30-60 % weniger)
- Entfall EAG Förderbeitrag
- Entfall E- Abgabe
- Geringeren Verbrauchspreisen / höheren Einspeisetarifen



Gemeinschaft braucht starke Partner

So **einfach** wie möglich

- So **komplex** die rechtlichen und technische Rahmenbedingungen sind, so **einfach** muss es für Bürger sein an Energiegemeinschaften teilzunehmen!
- Es bedarf einer **Rundumbetreuung** für Energiegemeinschaften von der Gründung bis zur Abrechnung und Mitgliederverwaltung

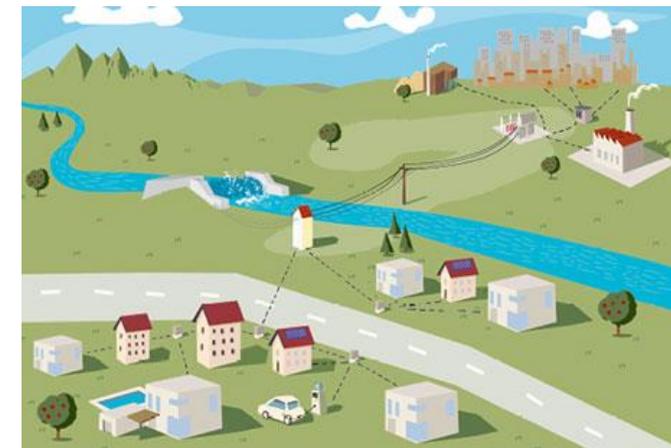


Der Eintritt in Energiegemeinschaft muss sehr niederschwellig und die Verwaltung ohne großen Aufwand erfolgen können!

Energiezukunft braucht **starke** Partner

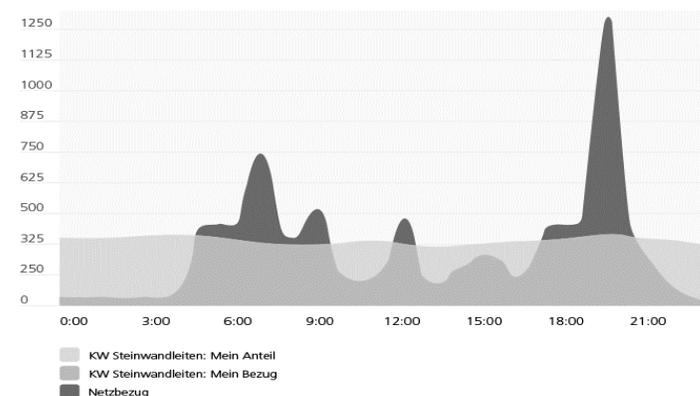
Eine Energiegemeinschaft braucht:

- Gründungsbegleitung
- Mitgliederverwaltung
- Verrechnung
- Kommunikation mit Behörden, Netzbetreiber und Marktakteuren



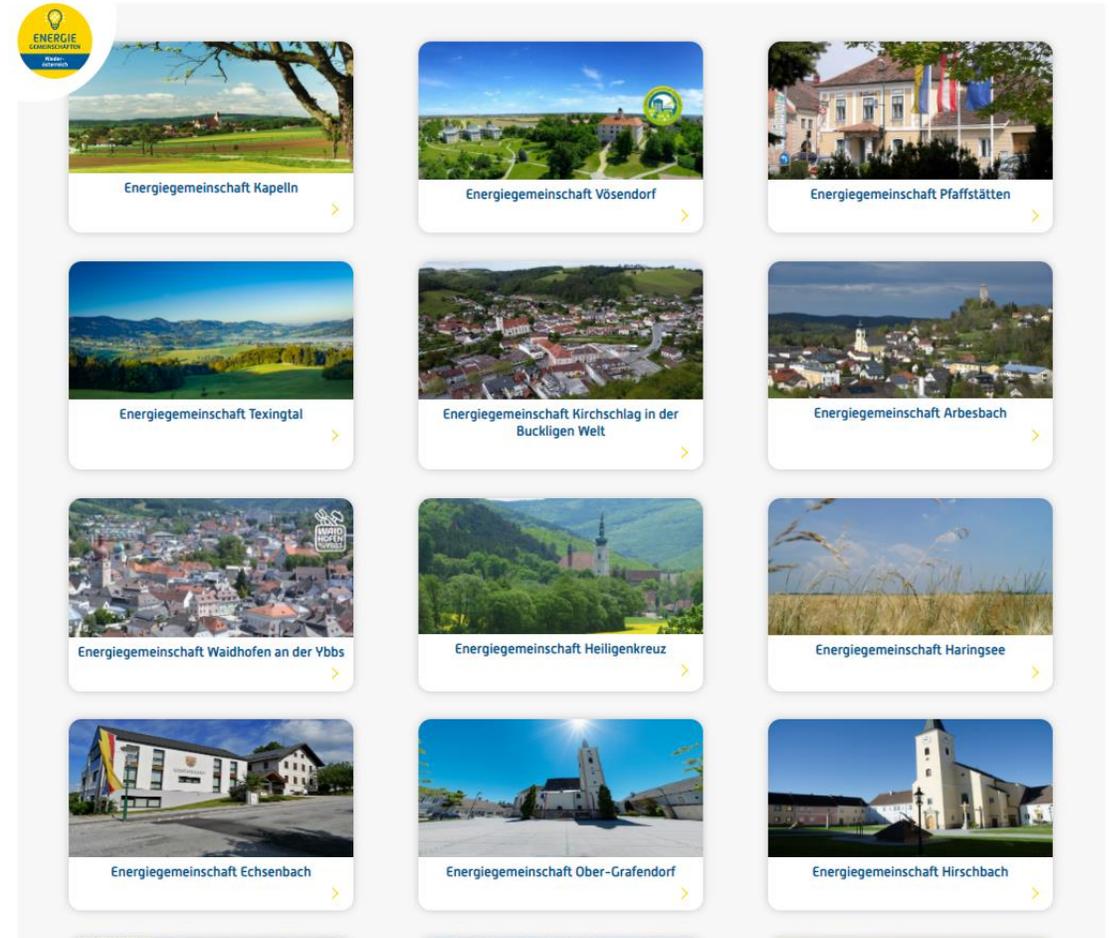
Energie Zukunft Niederösterreich
Rundumbetreuung für Energiegemeinschaften

bietet



Derzeitiger Stand

- Derzeit **200 interessierte Gemeinden**
- **150 konkrete Projekte** in Umsetzung
- **Europas größte Plattform** für Energiegemeinschaften
- **4000 angemeldete InteressentInnen**



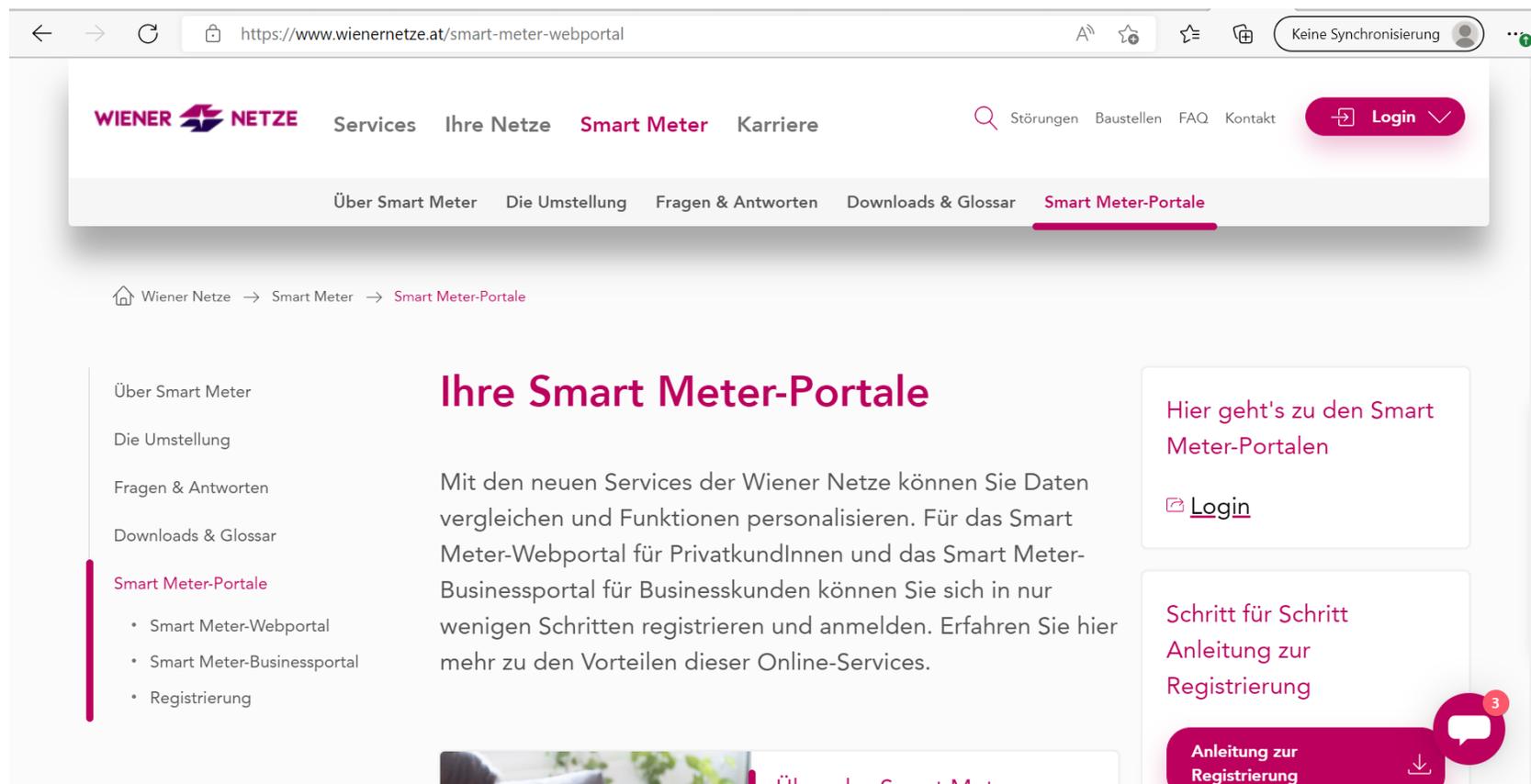
Energiegemeinschaft Wiener Neudorf



JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN

<https://energiegemeinschaften.ezn.at/wiener-neudorf>

Smart Meter Portal Wiener Netze – jetzt schon registrieren!



The screenshot shows the website <https://www.wienernetze.at/smart-meter-webportal>. The header includes the Wiener Netze logo, navigation links for Services, Ihre Netze, Smart Meter, and Karriere, a search bar, and a Login button. A secondary navigation bar highlights 'Smart Meter-Portale'. The main content area features a sidebar with a list of links: Über Smart Meter, Die Umstellung, Fragen & Antworten, Downloads & Glossar, and Smart Meter-Portale (which is highlighted). The main heading is 'Ihre Smart Meter-Portale', followed by a paragraph explaining the benefits of the new services. To the right, there are two call-to-action boxes: 'Hier geht's zu den Smart Meter-Portalen' with a Login link, and 'Schritt für Schritt Anleitung zur Registrierung' with a download button for the registration guide. A chat bubble with a '3' notification is visible in the bottom right corner.

<https://www.wienernetze.at/smart-meter-webportal>

Ich habe mich angemeldet - Wie geht es dann weiter?

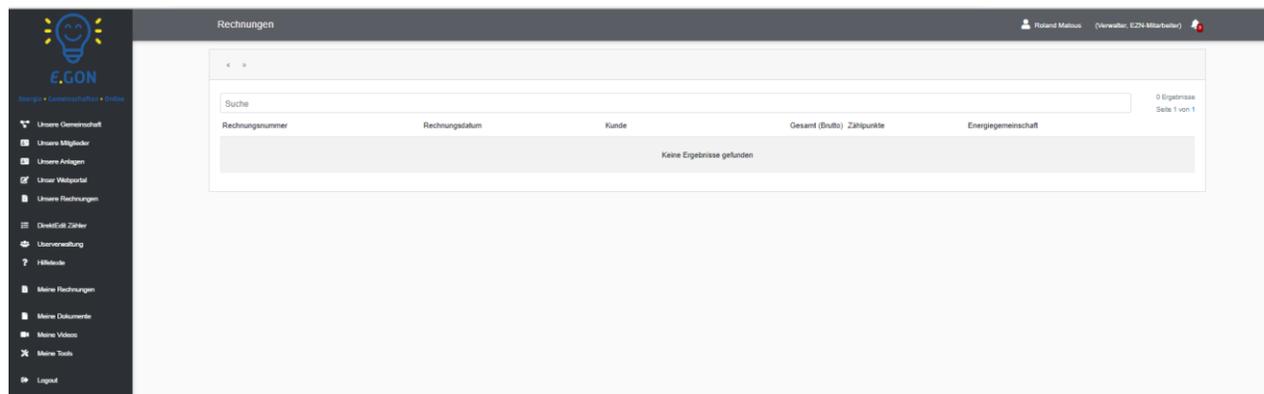
Formelle Gründung der Energiegemeinschaft

1. Bevollmächtigung zur Einholung von Netzanschlussinformationen bei WvR Netze
2. Bevollmächtigung zum Setzen von Handlungen zur Anmeldung
3. Mitgliedervereinbarung
4. Netzteilnehmervereinbarung
5. Bereitstellungsvereinbarung
6. EGON Account einrichten
7. SEPA Lastschriftmandat unterfertigen

Bitte unterfertigen Sie die Dokumente (Ausnahme SEPA Mandat) elektronisch mit Ihrem Handy. Dies reduziert den Verwaltungsaufwand deutlich und Sie erhalten sofort eine Bestätigung!!!



Wie erhalte ich meine Rechnungen?



Energiegemeinschaft Region Melk
Rathausplatz 11
3390 Melk
ZVR: 1113318747
UID: ATU78565704



Patrick Jungwirth
Avaweg 6
3390 Melk

Kundennr.: 86
Rechnungsnr.: 2022-14

Energiegemeinschaft Gutschrift

am 11.07.2022

Leistungszeitraum: 01.06.2022 - 30.06.2022
Anlagenstandort: Avaweg 6, 3390 Melk

Elektrische Energie aus Anlagen der Energiegemeinschaft:	201,697 kWh	
Entgelt für die Nutzung von Anlagen durch die Energiegemeinschaft:	-16,50 ct/kWh	-33,28 €
Gesamtbetrag exkl. USt.		-33,28 €
Gesamtbetrag		-33,28 €



1. Sie haben 201,697 kWh Energie aus **100 % erneuerbaren Energiequellen** bereitgestellt!
2. Sie haben 6,0 kg CO₂ gespart!
3. Sie haben 33,28 € aus Ihrer **Region** für diesen Strom bekommen!

Die Summe aller Gesamtbeträge wird Ihnen bis spätestens 31 Tage nach Ende des Kalenderjahres auf das angegebene Konto überwiesen.