



# ENERGIE **Zukunft** Niederösterreich

Ihr professioneller Partner für  
Erneuerbare Energiegemeinschaften  
in Niederösterreich

## Wie die **EZN** überzeugt

- ▶ **Marktführer** im Bereich **Energiegemeinschaften**
- ▶ Weitreichende Erfahrungswerte zu dezentralen Energielösungen
- ▶ Energiewirtschaftliche Analysen zur optimalen Konfiguration
- ▶ Unterstützung durch online Verwaltungstool E.GON®
- ▶ Langjährige Kooperationen
- ▶ Spürbare Nähe in der Beratung

**Unser Ziel: Niederösterreich wird zur Vorbildregion für dezentrale, erneuerbare Energieerzeugung**

**Energiegemeinschaften** sind ein zentraler Baustein der Energiewende in Niederösterreich

Energiegemeinschaften geben **allen** die Möglichkeit, an der Energiewende aktiv teilzuhaben



**Erneuerbare Energie **Zusammen** Nutzen!**



# Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft (EEG)

## Puchberg

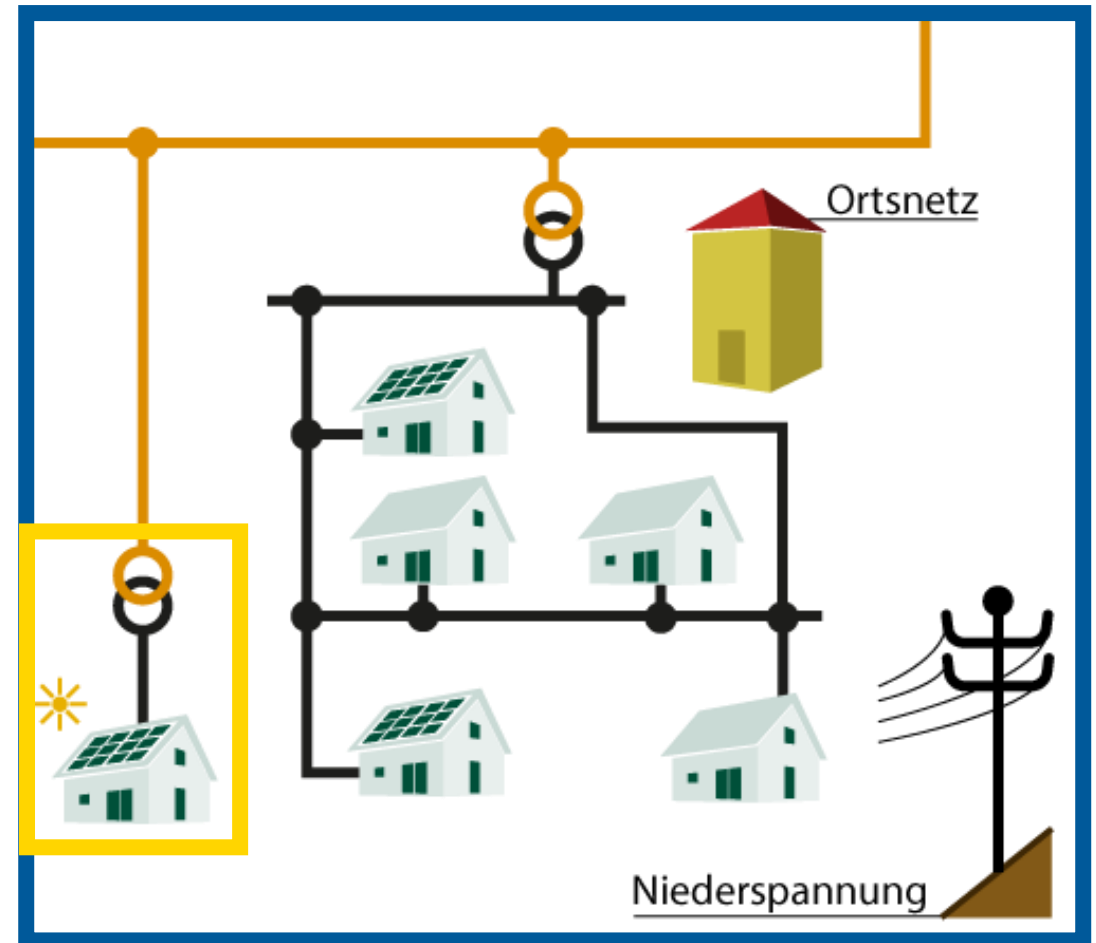
# Wer kann dazu gehören?

## ▶ **Gemeinschaftliche-Erzeugungsanlage**

- ▶ Eine Erzeugungsanlage an einem Grundstück
- ▶ Netzentgelt entfällt gänzlich

## ▶ **EEG-Lokalbereich**

- ▶ Erzeuger/Verbraucher nicht auf gleichem Grundstück
- ▶ Gleicher Trafostationsbereich

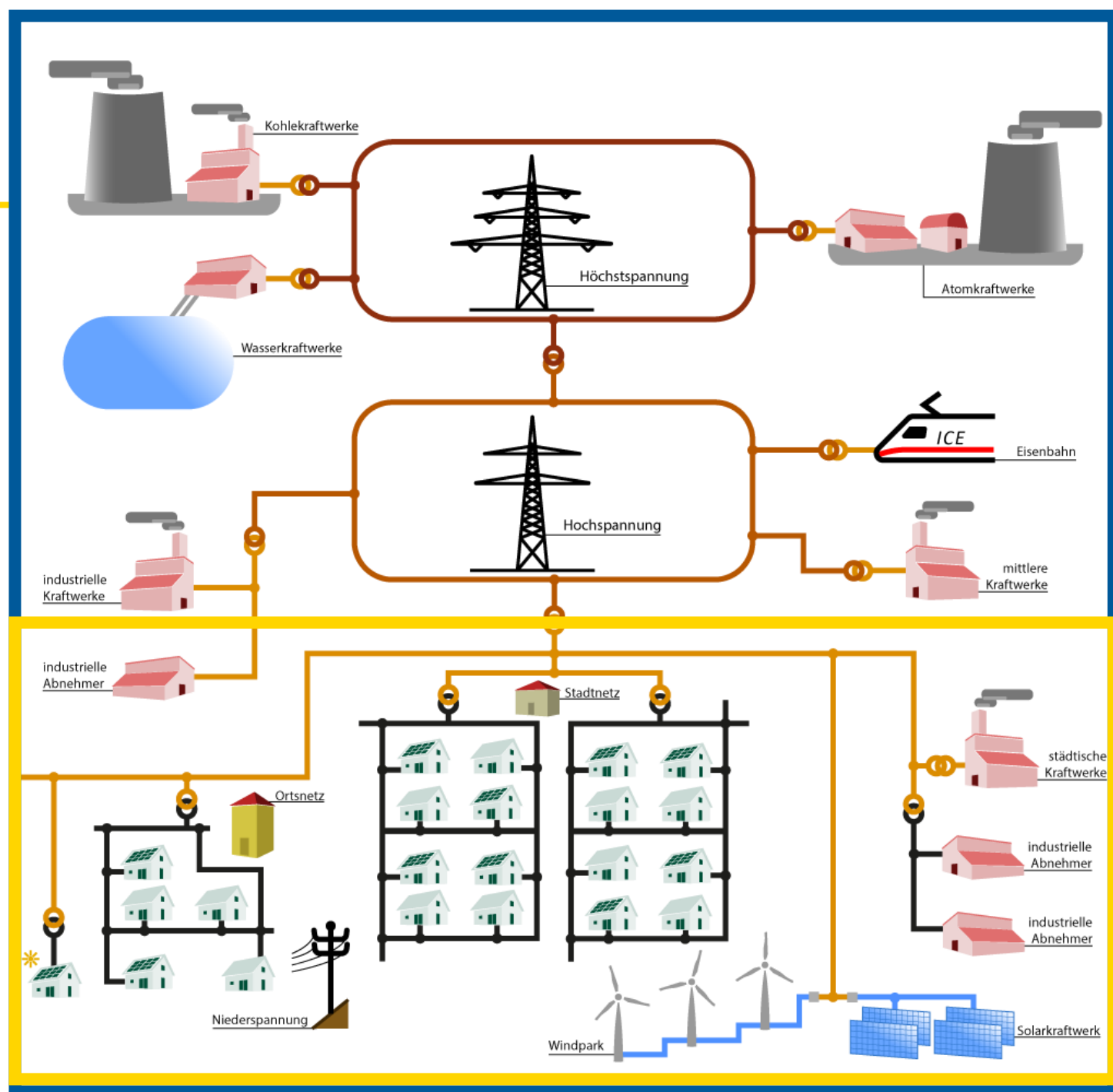


## ▶ EEG-Regionalbereich

- ▶ Erzeuger/Verbraucher nicht auf gleichem Grundstück
- ▶ Gleiches Umspannwerk

## ▶ Bürgerenergiegemeinschaft

- ▶ Erzeuger/Verbraucher nicht am selben Umspannwerk
- ▶ Geht über Konzessionsgebiet eines Netzbetreibers hinaus



# Umspannwerk der regionalen erneuerbaren Energiegemeinschaft Puchberg

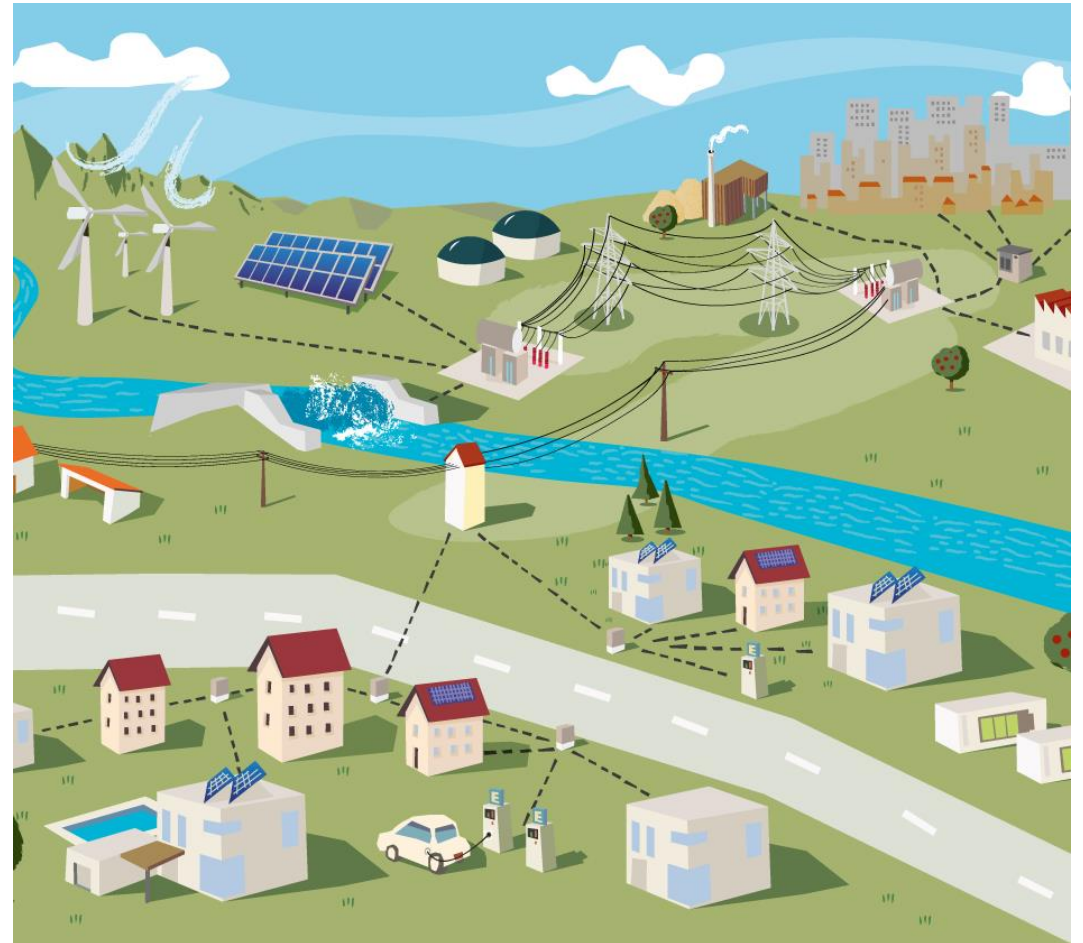
- Anschluss an dem **UW Schoeller** für eine Teilnahme notwendig



## Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften

- ▶ Ermöglichen gemeinsame Nutzung lokal produzierter, erneuerbarer Energie
  - ▶ Photovoltaik
  - ▶ Wind
  - ▶ Wasserkraft
  - ▶ Biogas

Energiegemeinschaften helfen, **Akzeptanz** in der **Bevölkerung** für neue Energiechancen zu schaffen und geben ihnen die Möglichkeit, **aktiv** an dieser **teilzuhaben**.



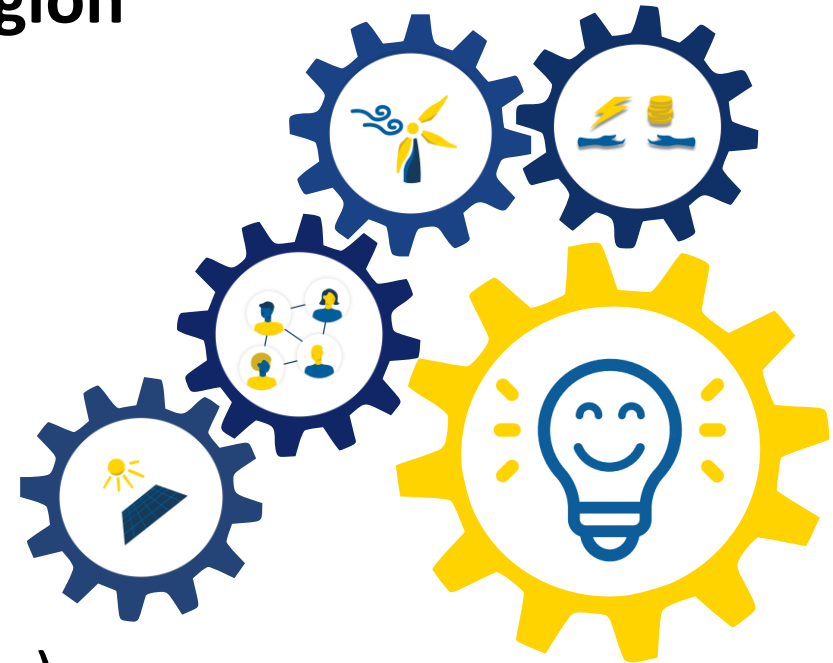
# Was ist eine Erneuerbare Energiegemeinschaft?

- ▶ **Juristische Person** (z.B. Verein, Genossenschaft)
- ▶ **Ohne Gewinnerzielungsabsicht**
- ▶ **Ökologische, wirtschaftliche oder sozialgemeinschaftliche Vorteile**
- ▶ Erzeugung, Verbrauch, Speicherung **lokal teilen**
- ▶ **Freiwillige Teilnahme**

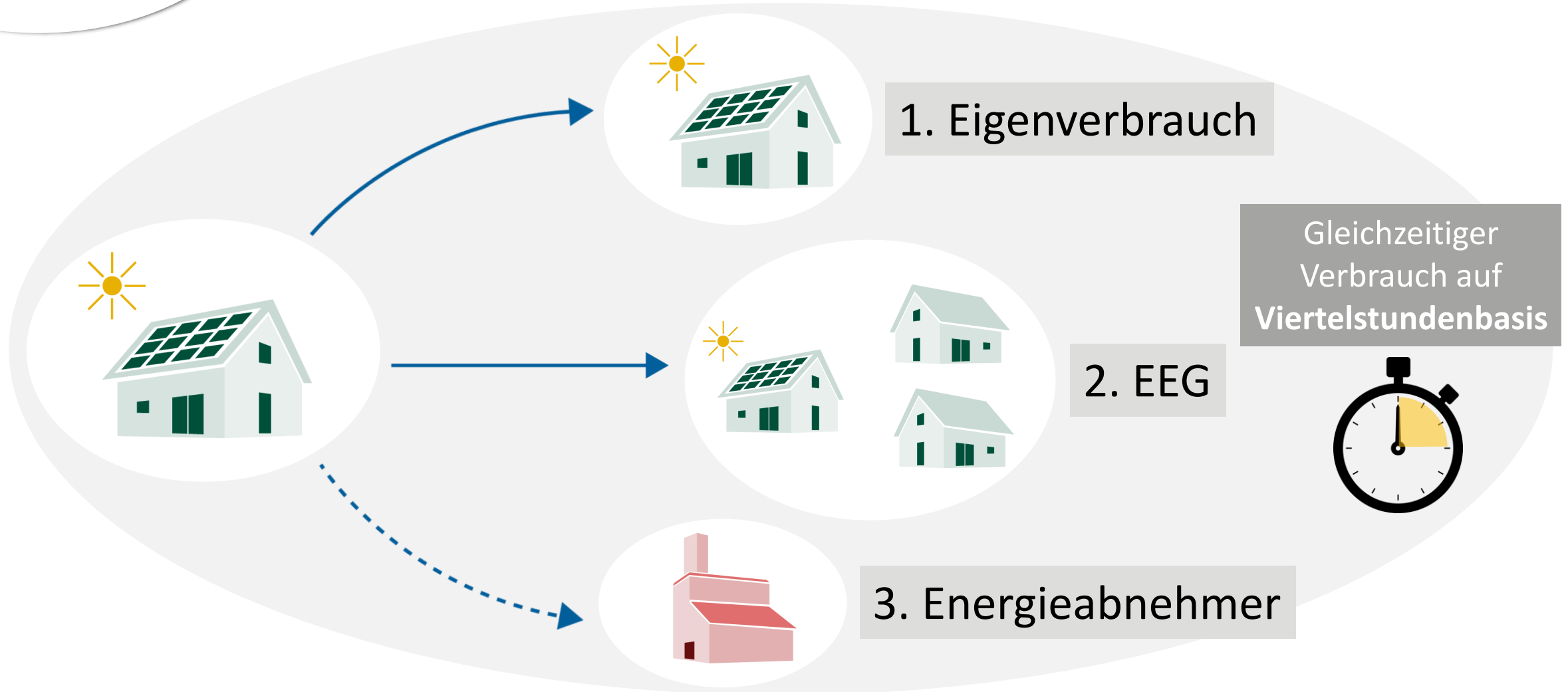




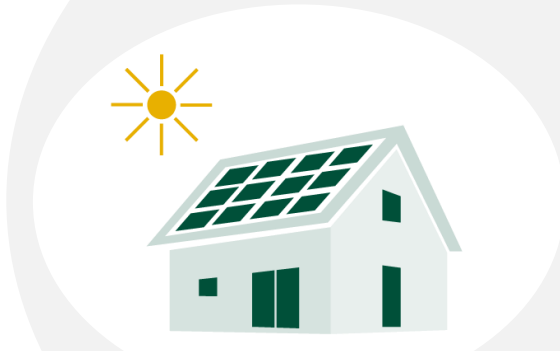
- ▶ **100% erneuerbare Energie** aus der **Region**
- ▶ **Wertschöpfung** bleibt im **Ort**
- ▶ **Leitungsnetze** werden **entlastet**
- ▶ Sie profitieren **finanziell**
  - ▶ **geringere Netzkosten** (28 % weniger)
    - ▶ faire und stabile Verbrauchspreise und Einspeisevergütungen
    - ▶ genereller Entfall **EAG Förderbeitrag**
    - ▶ genereller Entfall **Elektrizitäts-Abgabe**



# Priorisierung beim Netzbetreiber („Prosumer“)



# Verteilung in der Energiegemeinschaft - dynamisch



Erzeugung 20kWh  
Eigenverbrauch 11kWh  
Einspeisung 9kWh

6 kWh



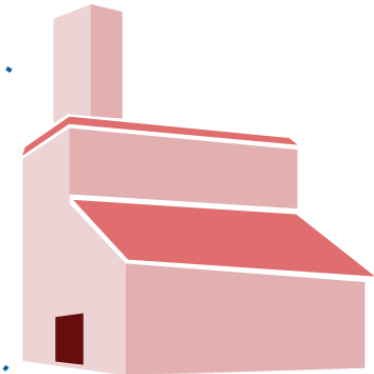
Verbrauch 10 kWh

3 kWh



Verbrauch 5 kWh

4 kWh



Energielieferant  
Vertrag mit dem  
Energielieferanten  
bleibt bestehen!

2 kWh

# Verteilung in der Energiegemeinschaft - Überschuss



Erzeugung 20kWh  
Eigenverbrauch 11kWh  
Einspeisung 9kWh

2 kWh Überschuss

~~6 kWh~~

4 kWh

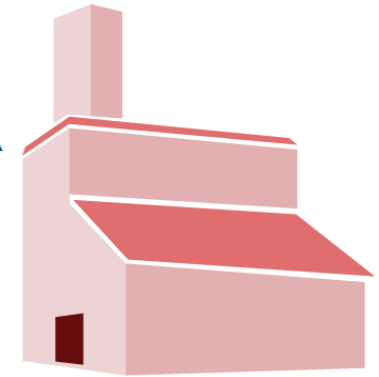
Verbrauch 4 kWh

~~3 kWh~~

2 kWh

Verbrauch 2 kWh

1 kWh Überschuss



Energieabnehmer

- ▶ Hauseigenes **online Verwaltungstool** für Energiegemeinschaften

Bietet **Funktionen** zum **Aufbau** und zur **Unterstützung** von Erneuerbaren Energiegemeinschaften

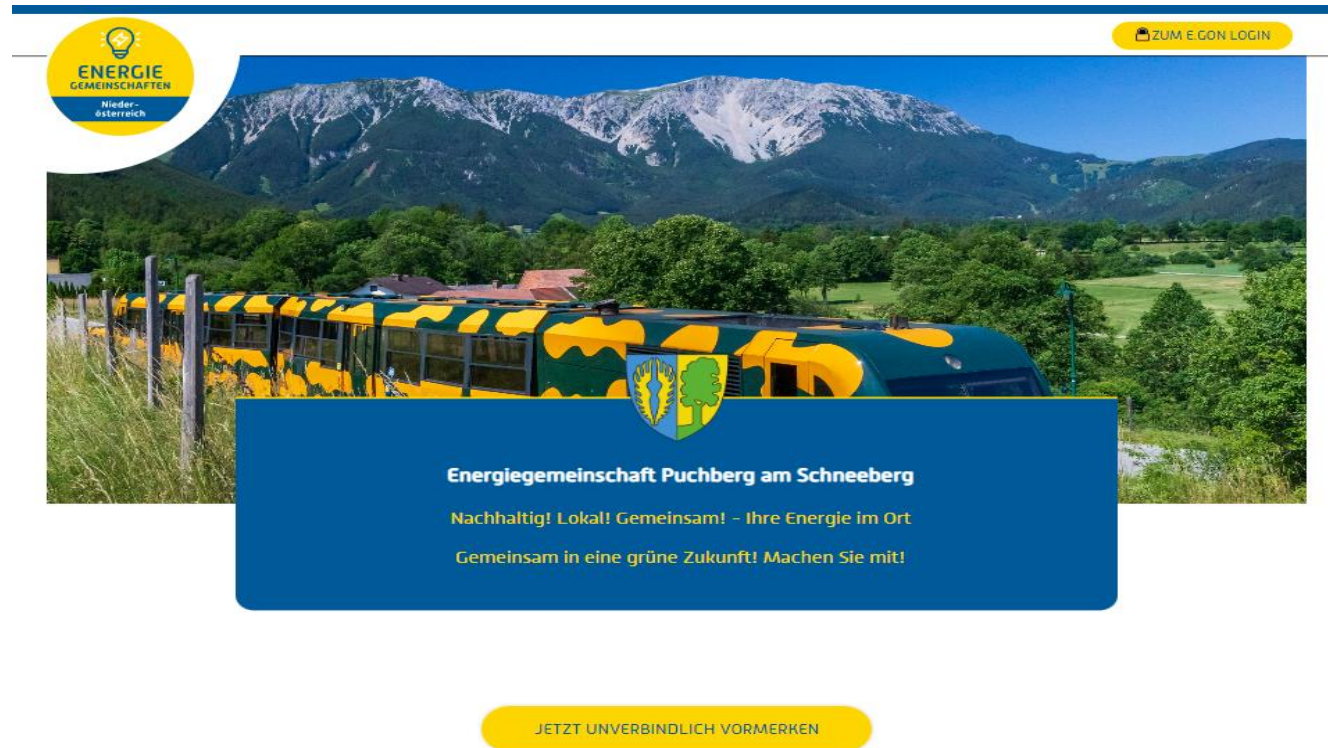
- ▶ Vertragsverwaltung
- ▶ Rechnungsbereitstellung
- ▶ Stammdatenübersicht
- ▶ Zukünftige Visualisierung der Strommenge der Gemeinschaft



# E.GON

1. **Gemeinde / Verein der Region kümmert sich um Initiative**
2. **Interessensbekundung**
3. **Start Anmeldephase**
4. **Datenfreigabe**

## ► Interessensbekundung – via Webportal



The screenshot shows a web portal interface. At the top left is the 'ENERGIE GEMEINSCHAFTEN Niederösterreich' logo. At the top right is a 'ZUM E-GON LOGIN' button. The main content area features a large photograph of a green and yellow bus in a mountainous landscape. Below the photo is a blue box with the following text: 'Energiegemeinschaft Puchberg am Schneeberg', 'Nachhaltig! Lokal! Gemeinsam! - Ihre Energie im Ort', and 'Gemeinsam in eine grüne Zukunft! Machen Sie mit!'. At the bottom center is a yellow button that says 'JETZT UNVERBINDLICH VORMERKEN'.

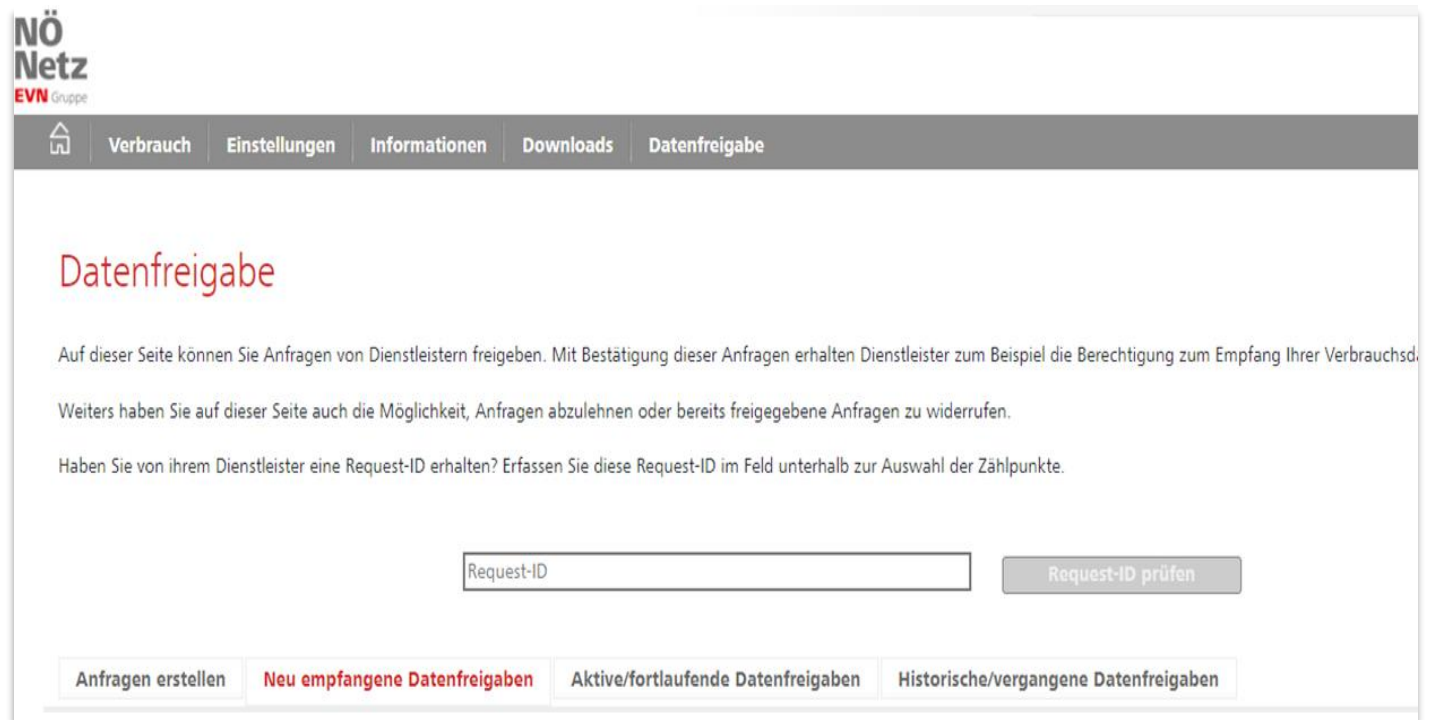
<https://energiegemeinschaften.ezn.at/puchberg>

## ▶ Vereinbarung unterzeichnen

- ▶ Mitgliedervereinbarung (für den Verein bzw. die Energiegemeinschaft)
- ▶ Vereinbarung für Verbraucher und/oder Erzeuger
- ▶ SEPA-Mandat

## ▶ Datenfreigabe im Smart-Meter

- ▶ Smart-Meter ist Voraussetzung
- ▶ Datenfreigabe erteilen!



**NÖ Netz**  
EVN Gruppe

Verbrauch Einstellungen Informationen Downloads Datenfreigabe

## Datenfreigabe

Auf dieser Seite können Sie Anfragen von Dienstleistern freigeben. Mit Bestätigung dieser Anfragen erhalten Dienstleister zum Beispiel die Berechtigung zum Empfang Ihrer Verbrauchsdaten.

Weiters haben Sie auf dieser Seite auch die Möglichkeit, Anfragen abzulehnen oder bereits freigegebene Anfragen zu widerrufen.

Haben Sie von ihrem Dienstleister eine Request-ID erhalten? Erfassen Sie diese Request-ID im Feld unterhalb zur Auswahl der Zählpunkte.

Request-ID

Request-ID prüfen

Anfragen erstellen **Neu empfangene Datenfreigaben** Aktive/fortlaufende Datenfreigaben Historische/vergangene Datenfreigaben



## ▶ Jetzt ist es geschafft

- ▶ Nach der Datenfreigabe wird der Zählpunkt vom Netzbetreiber fürs Stromtauschen freigegeben!



## Weiterführende Verlinkungen



ENERGIE ZUKUNFT Niederösterreich

Unternehmen ▾ Energiegemeinschaften ▾ Neuigkeiten [E.GON Login](#)

WILLKOMMEN BEI  
**ENERGIE ZUKUNFT  
NIEDERÖSTERREICH**  
Das Serviceunternehmen für Energiegemeinschaften und nachhaltige  
Energieslösungen.

<https://www.ezn.at/>

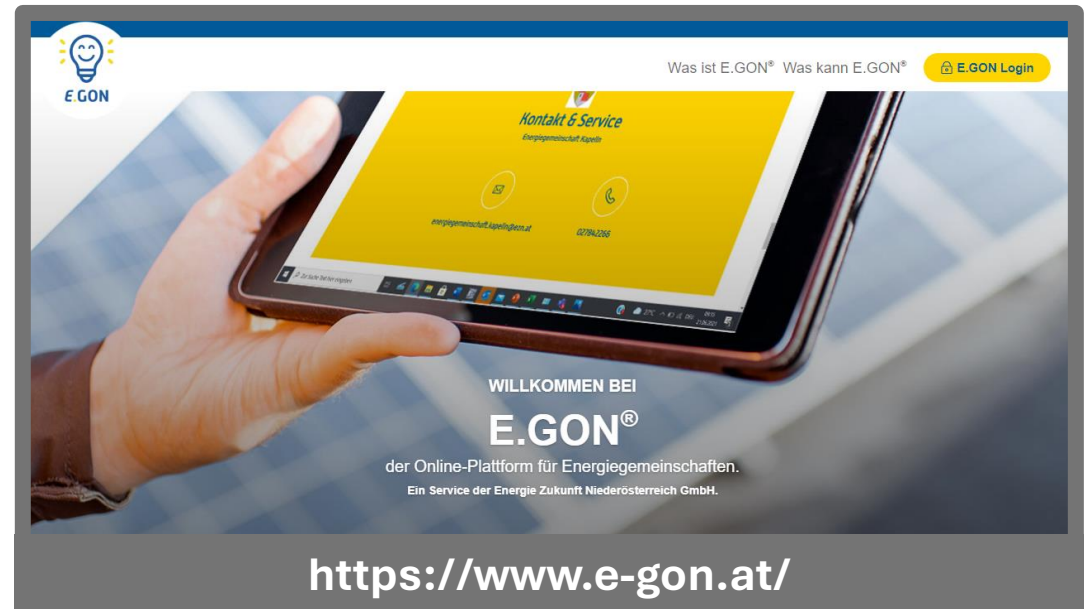


ENERGIE GEMEINSCHAFTEN Niederösterreich

ZUM E.GON LOGIN

**Energiegemeinschaft Puchberg am Schneeberg**  
Nachhaltig! Lokal! Gemeinsam! - Ihre Energie im Ort  
Gemeinsam in eine grüne Zukunft! Machen Sie mit!

<https://energiegemeinschaften.ezn.at/puchberg>



Was ist E.GON® Was kann E.GON® [E.GON Login](#)

Kontakt & Service  
Energiegemeinschaft Apell  
energiegemeinschaft.apell@ezn.at 02764 2266

WILLKOMMEN BEI  
**E.GON®**  
der Online-Plattform für Energiegemeinschaften.  
Ein Service der Energie Zukunft Niederösterreich GmbH.

<https://www.e-gon.at/>



<https://energiegemeinschaften.ezn.at/puchberg>



## Unsere Sozialen Medien



energiezukunftnoe Folgen Nachricht senden ...

32 Beiträge 122 Follower 10 Gefolgt

**Energie Zukunft NOE**  
Beratungsagentur  
Energie teilen machte Freu(n)de!  
Hauptstraße 13, Heiligenkreuz, Austria 2532  
📍 [www.ezn.at/linksammlung](http://www.ezn.at/linksammlung)

BEITRÄGE REELS MARKIERT

#E.GON STATS  
Energiegemeinschaft WOLFSGRABEN

Erneuerbare Energiegemeinschaft  
GUMPOLDSKIRCHEN

**Instagram**



**f**



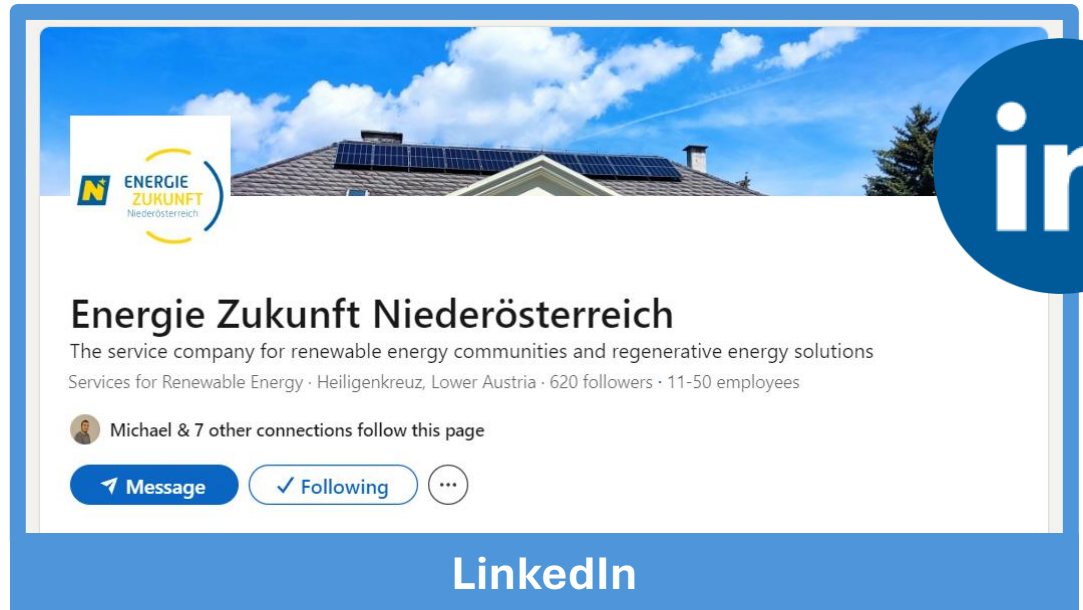
**ENERGIE ZUKUNFT**  
Niederösterreich

**Energie Zukunft Niederösterreich**


106 „Gefällt mir“-Angaben • 120 Follower

Nachricht senden Gefällt dir Suchen

**Facebook**



**in**



**ENERGIE ZUKUNFT**  
Niederösterreich

**Energie Zukunft Niederösterreich**

The service company for renewable energy communities and regenerative energy solutions  
Services for Renewable Energy · Heiligenkreuz, Lower Austria · 620 followers · 11-50 employees

Michael & 7 other connections follow this page

Message Following ...

**LinkedIn**

Wir freuen uns darauf, mit Ihnen eine neue,  
nachhaltige **Energie Zukunft** schaffen zu können!

**Energie Zukunft Niederösterreich**

Hauptstraße 13

2532 Heiligenkreuz

[www.ezn.at](http://www.ezn.at)

[office@ezn.at](mailto:office@ezn.at)