

# ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

*Expert\*innen-Tag Hauskunft | 21.11.2022*

cafe

SCHULE



Klima- & Innovationsagentur Wien  
ein unternehmen der **wienholding**



# Energiegemeinschaften

Gemeinschaftlich | Dezentral | Ökologisch



Produzieren,



Verbrauchen,



Speichern,



Handeln

... von Energie über die Grundstücksgrenzen hinweg!

Vorgabe aus Clean Energy for all Europeans Package (CEP) durch EAG (§79f) und EIWOG (§16) in Österreich umgesetzt.

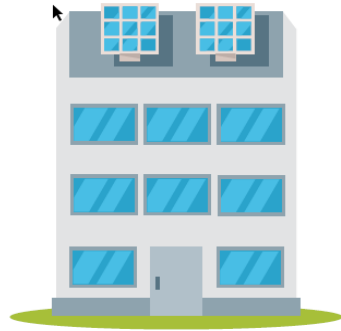
# Hintergrund Energiegemeinschaften

## Vom Consumer zum Prosumer



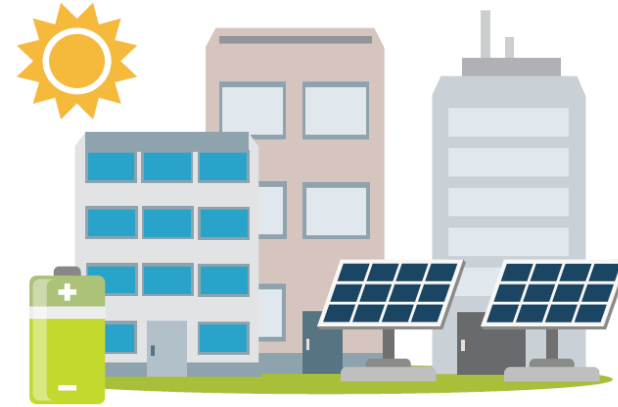
Bis 2017:

Direktverbrauch nur durch eine(n) KonsumentIn (z. B. Einfamilienhaus oder Unternehmen)



Seit 2017:

Direktverbrauch durch mehrere KonsumentInnen innerhalb einer Liegenschaft (§16 a ElWOG, „Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage“)



Seit 2021:

Lokal und regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften für Produktion und Eigenverbrauch auch über Liegenschaften hinweg. (§79 Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (EAG))



Seit 2022:

Bürgerenergiegemeinschaft mit möglicher räumlicher Erweiterung. Konzessionsgebiet-übergreifend ab Herbst 2023. (§16b ElWOG)

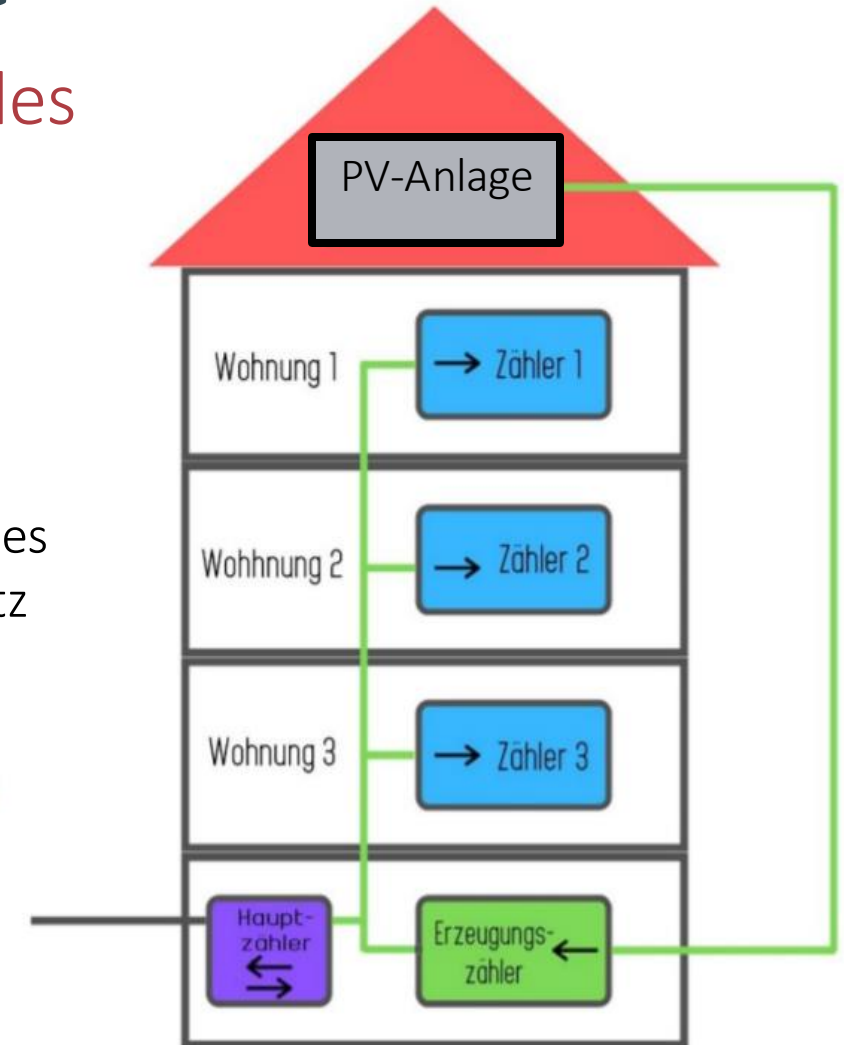
Quelle Grafik: Green Tech Radar / Green Tech Cluster, adaptiert

# Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage

## Erzeugung und Verbrauch innerhalb eines Gebäudes

- Verbrauch des eigenerzeugten Stroms im Gebäude
- Möglicher Teilnehmerkreis beschränkt auf BewohnerInnen des Gebäudes
- Finanzielle Anreize relativ hoch: Keine USt. und keine Netzentgelte
- Zentrale Informationsplattform: PV-Gemeinschaft

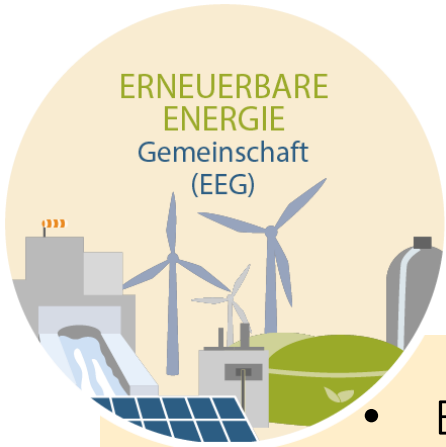
Öffentliches  
Stromnetz



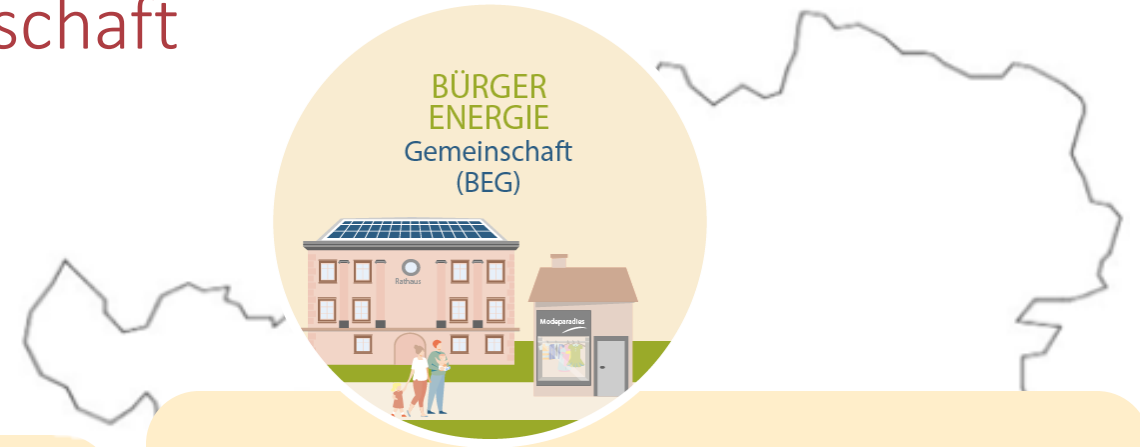
Quelle: Photovoltaik auf Mehrparteiengebäuden; Leonhard Peböck

# Formen von Energiegemeinschaften (EEG)

## Lokal | Regional | Bürgerenergiegemeinschaft



- Energie aus erneuerbaren Quellen
- Mindestens zwei Teilnehmende (Private oder KMUs)
- Reduzierte Netztarife und Abgaben



- Unbeschränkt innerhalb Österreichs
  - Elektrische Energie
- Keine reduzierten Netztarife und Abgaben

### Lokal

- *Niedrigspannungsnetz*
- *Reduktion Netznutzungsentgelt 57%*
- *Wegfall E-Abgabe und Ökostrombeitrag*

### Regional

- *Mittelspannungsnetz*
- *Reduktion Netznutzungsentgelt 28% (NE 6 u.7) bzw. 64% (NE 4 u. 5)*
- *Wegfall E-Abgabe und Ökostrombeitrag*

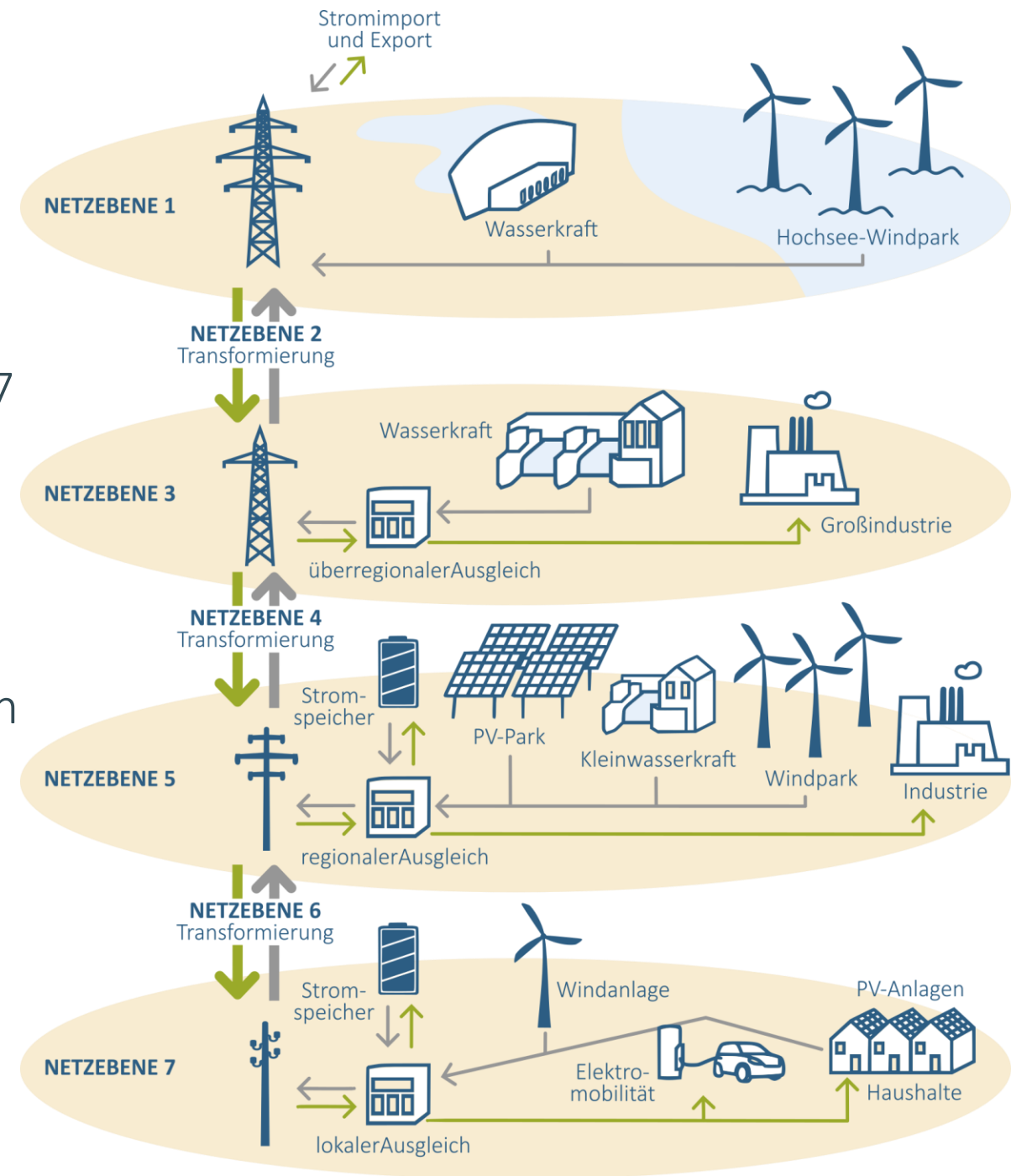
### Änderung zu Gemeinschaftlichen Erzeugungsanlagen:

- *Öffentliches Netz kann genutzt werden*
- *Abstimmung Erzeugung-Verbrauch flexibler*
- *Wegfall von USt. nicht garantiert (Gemeinnützigkeit)*

# Systematik Netzebenen EG

## EGs auf den Netzebenen

- **Lokale EEG:** Anschluss auf Netzebenen 6 und 7 (Niederspannungsnetz); innerhalb einer Trafostation
- **Regionale EEG:** Anschluss auch auf Netzebenen 4 und 5 (Mittelspannungsnetz); innerhalb eines Umspannwerkes
- **Bürgerenergiegemeinschaft:** Nutzung aller Netzebenen



# Vorteile von Energiegemeinschaften

## Wirtschaftlich | Sozialgemeinschaftlich | Ökologisch

### Sozialgemeinschaftliche Vorteile



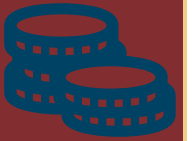
- EG als Vehikel um **Bindung, Zusammenhalt und Akzeptanz** der TeilnehmerInnen zu erhöhen
- Gemeinschaft kann für **vielfältige Aktivitäten** genutzt werden - von E-Mob Sharing-Konzepten bis hin zu sozialen Initiativen
- Regionale Wirtschaft** stärken durch gemeinsame Planung und Umsetzung

### Ökologische Vorteile



- Bildung eines **neuen Bewusstseins**: „Woher kommt mein Strom und wie und wann wird dieser produziert?“
- Demokratisierung des Energiesystems**: Alle können aktive Rolle einnehmen
- Akzeptanz für den Ausbau** Erneuerbarer Energie

### Wirtschaftliche Vorteile



- **Finanzielle Ersparnis** bei vergleichsweise geringem Aufwand (als TeilnehmerIn)
- Stromverkauf in EG kann wie **Einspeisevergütung für Anlagenerrichter** wirken
- **Erneuerbaren-Förderbeitrag und Elektrizitätsabgabe entfällt** (bei EEGs)

# Organisationformen für Energiegemeinschaften

## Genossenschaft | Verein | GmbH

**EAG §79 (2):** „EEGs können als Verein, Genossenschaft, Personen- oder Kapitalgesellschaft oder ähnliche Vereinigung organisiert sein. Der Hauptzweck liegt nicht im finanziellen Gewinn [...]“ Es benötigt mindestens zwei Teilnehmende.

### Verein

- *Große Freiheiten in Ausgestaltung*
  - *Leichter Ein- und Austritt*
  - *Persönliche Haftung*

### Genossenschaft

- *Große Freiheiten in Ausgestaltung*
  - *Leichter Ein- und Austritt*
  - *Haftung mit Genossenschafts-Vermögen*
- *Strukturkosten (Revisionsverband, Reporting)*

### GmbH

- *strenge Formvorschriften (Notariatsakt)*
- *hohe Kosten zur Implementierung*
  - *Haftung mit Gesellschaftsvermögen*



# Österreichische Koordinationsstelle f. Energiegemeinschaften

[www.energiegemeinschaften.gv.at](http://www.energiegemeinschaften.gv.at)



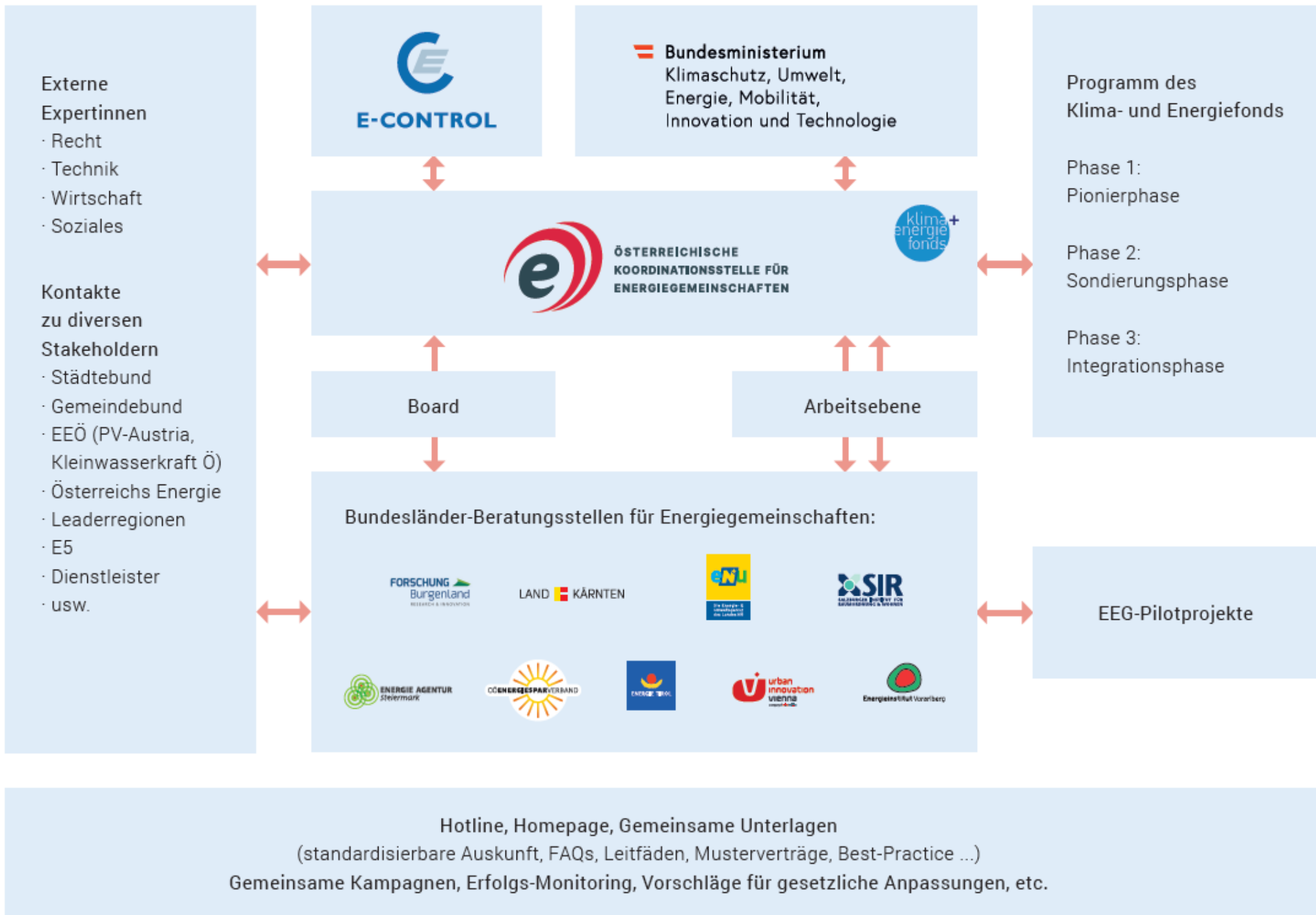
- Gemeinsame Austauschplattform von Bund und Bundesländern:
- Erarbeitung von Unterlagen
- Beratung und Unterstützung
- Abstimmung und Austausch mit Stakeholdern
- Begleitung und Erfahrungsaustausch von Pilotprojekten in den BLs



© Österreichische Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften

Plattform-Partner und zentrale Anlaufstelle in Wien:

UIV Urban Innovation Vienna - [Kompetenzzentrum Erneuerbare Energie](#)



# Förderung – Energiegemeinschaften 2022

## Für Energiegemeinschaften mit innovativem Charakter



**Zielgruppen** sind Energiegemeinschaften als Vorbild- und Musterprojekte mit innovativem Charakter dienen und erhöhtem Planungsaufwand

**Erfüllung von Kriterien** aus den Bereichen: Technologische, Soziale, Ökologische und Organisatorische Innovation.

**Förderbar** sind die für die Durchführung der immateriellen Leistungen anfallenden Kosten (bis zu 50% der Nettokosten, maximale Förderung 15.000 EUR).

**Einreichungen** sind laufend ab 03.10.2022 bis 29.09.2023 (12 Uhr) nach Maßgabe der verfügbaren Budgetmittel möglich.

Alle Infos dazu: [Energiegemeinschaften 2022 - Klima- und Energiefonds](#)

# Fragen und Schritte zur Gründung

## Der Weg zur Energiegemeinschaft

Folgende grundlegende Fragen sollten vor der Gründung einer Energiegemeinschaft beantwortet werden:



### 1. Warum soll eine EEG eingerichtet werden?

Worauf soll sie abzielen? Was möchte sie erreichen?

### 2. Wer sind mögliche TeilnehmerInnen? Welche Anlagen sind bereits vorhanden?

Kontakt mit dem Netzbetreiber zur Installation von Smart Metern und Netzbeauskunftung (Entscheidung ob lokal/regional oder Bürger)

# Schritte zur Gründung

Mehr Informationen im  
[Factsheet-fuer-Umsetzerinnen.pdf](#)



## 4. Konzipierung der Energiegemeinschaft

Abstimmung Produktion und Verbrauch und Aufteilung der Energie (dynamisch vs. statisch)

Welche Rechtsform soll gewählt werden (Verein vs. Genossenschaft?)

Bestimmung der Tarife (Bezug und Abnahme) innerhalb der Gemeinschaft?

## 5. Gründung und Anmeldung der Energiegemeinschaft

Gründung der Rechtsform

Anmeldung beim Netzbetreiber bzw. als Marktpartner

# Kontakt



Klima- & Innovationsagentur Wien  
ein Unternehmen der **wienholding**

**Konstantin Geiger, MSc**

Experte, Energie

UIV Urban Innovation Vienna GmbH

Operngasse 17-21, 1040 Wien, Österreich

T +43 664 8821 80 32

[geiger@urbaninnovation.at](mailto:geiger@urbaninnovation.at)

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

[Kompetenzzentrum Erneuerbare Energie](#)

