




ENERGIE  
AGENTUR  
TIROL

# Energiegemeinschaften Möglichkeiten und Vorteile

 Bundesministerium  
Klimaschutz, Umwelt,  
Energie, Mobilität,  
Innovation und Technologie

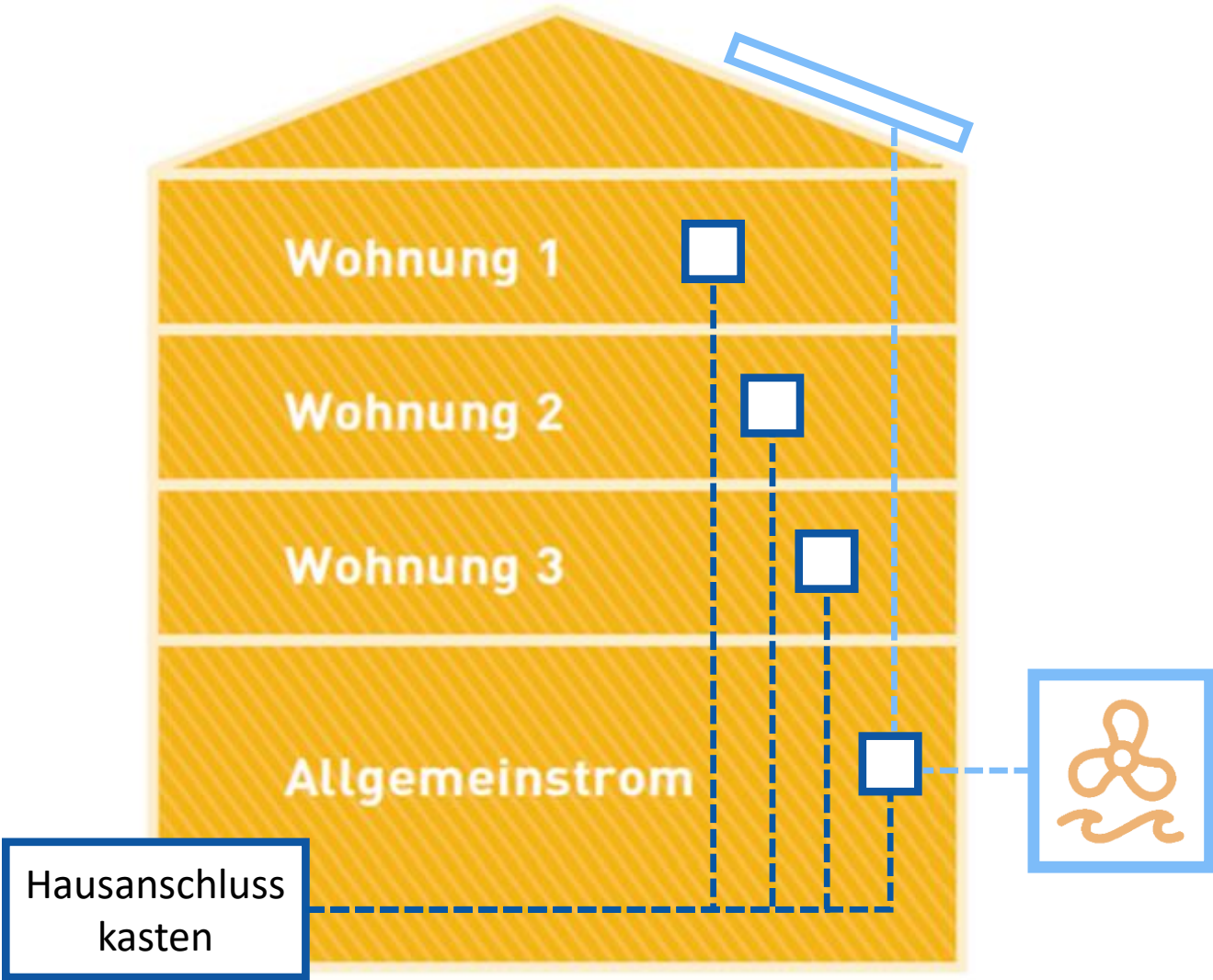


ÖSTERREICHISCHE  
KOORDINATIONSSTELLE FÜR  
ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

klimaaktiv  


***Was sind gemeinschaftliche  
Erzeugungsanlagen?***

# Was ist eine GEA?



# Zielgruppe

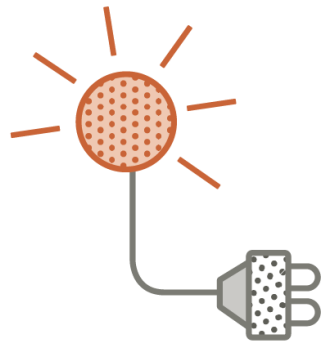
WER?

EigentümerInnen und MieterInnen von Wohnungen  
in Mehrparteienhäusern, aber auch in Bürogebäuden oder  
Einkaufszentren.

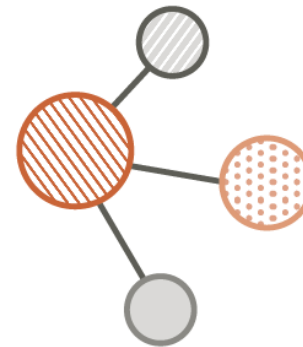
Ohne große Änderungen der Elektroinstallationen im Gebäude  
(Verlegung neuer Leitungen o. Ä.)



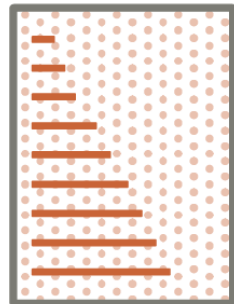
# Voraussetzungen



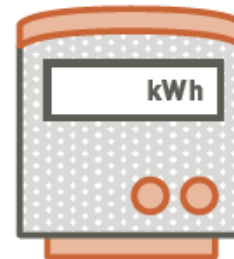
Anschluss an die gemeinschaftliche Hauptleitung im Gebäude.



Den Netzbetreiber über Betrieb des GEA informieren.



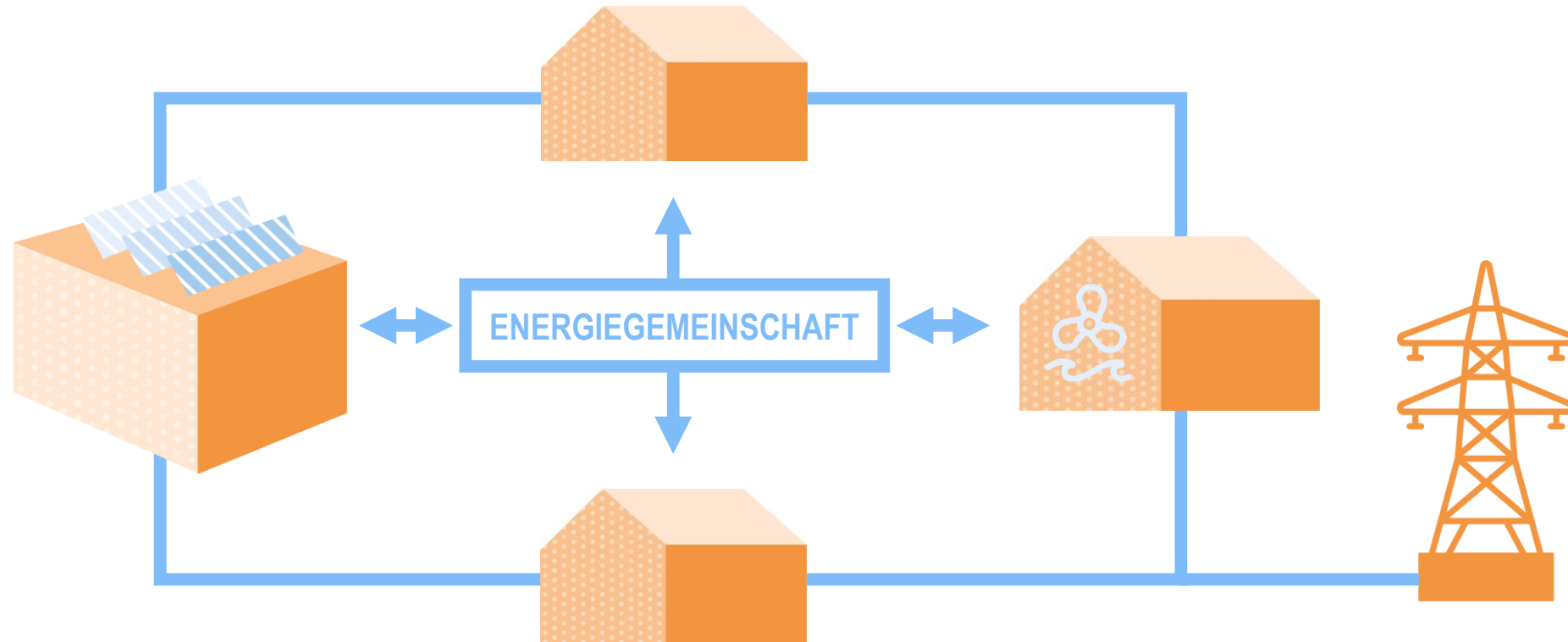
Die Parteien treffen eine Vereinbarung über die Aufteilung des erzeugten Stroms (dynamisch oder statisch).



Smart-Meter oder Lastprofilzähler messen Erzeugung und Verbrauch bei den teilnehmenden Parteien.

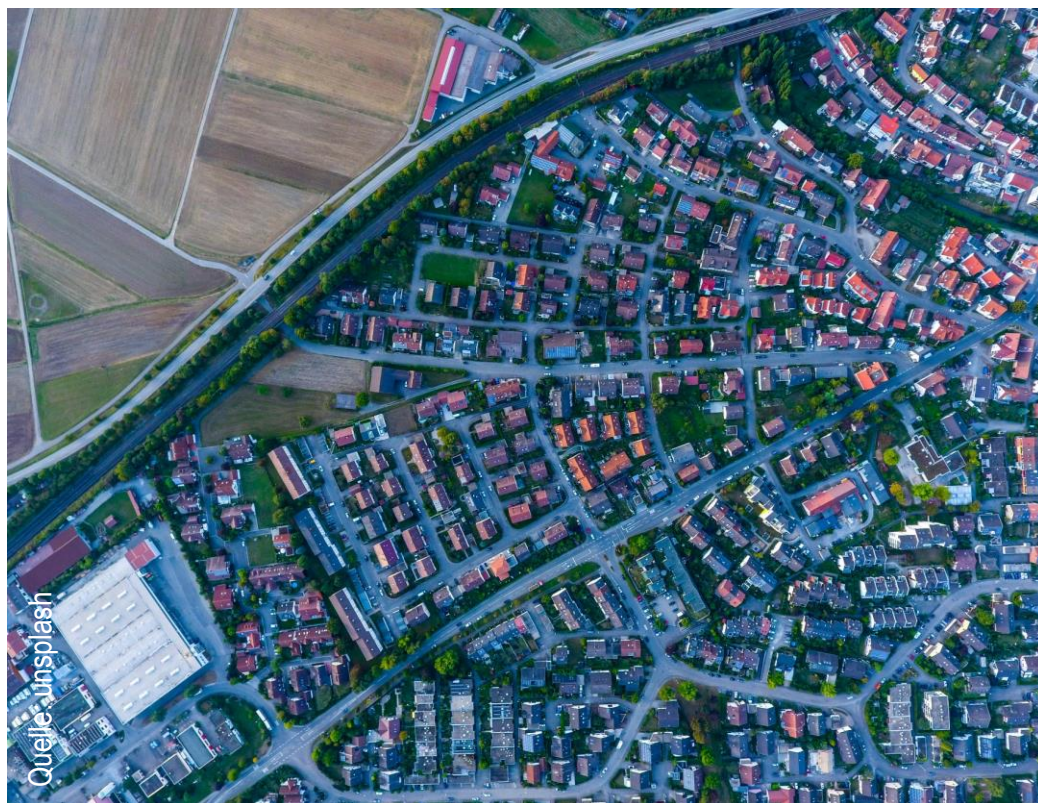
***Was sind Energiegemeinschaften?***

# Energiegemeinschaft (EG)



# Energiegemeinschaften

## Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften



## BürgerInnen-Energie-Gemeinschaften







# Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften (EEG)

- > Lokale dezentrale Energieversorgung
  - > Nähekriterium!
- > Alle Energieträger
- > lokale und regionale Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft
- > 100 % Erneuerbar
- > Nur im Konzessionsgebiet eines Netzbetreibers
- > Reduzierte Netzentgelte und Befreiung von Abgaben
- > Nicht vorrangig finanzieller Gewinn





# Erneuerbare-Energie-Gemeinschaften (EEG)

Mitglieder oder Gesellschafter von EEG können

- > Privat- oder Rechtspersonen,
- > Gemeinden,
- > lokale Behörden oder auch
- > KMUs sein.

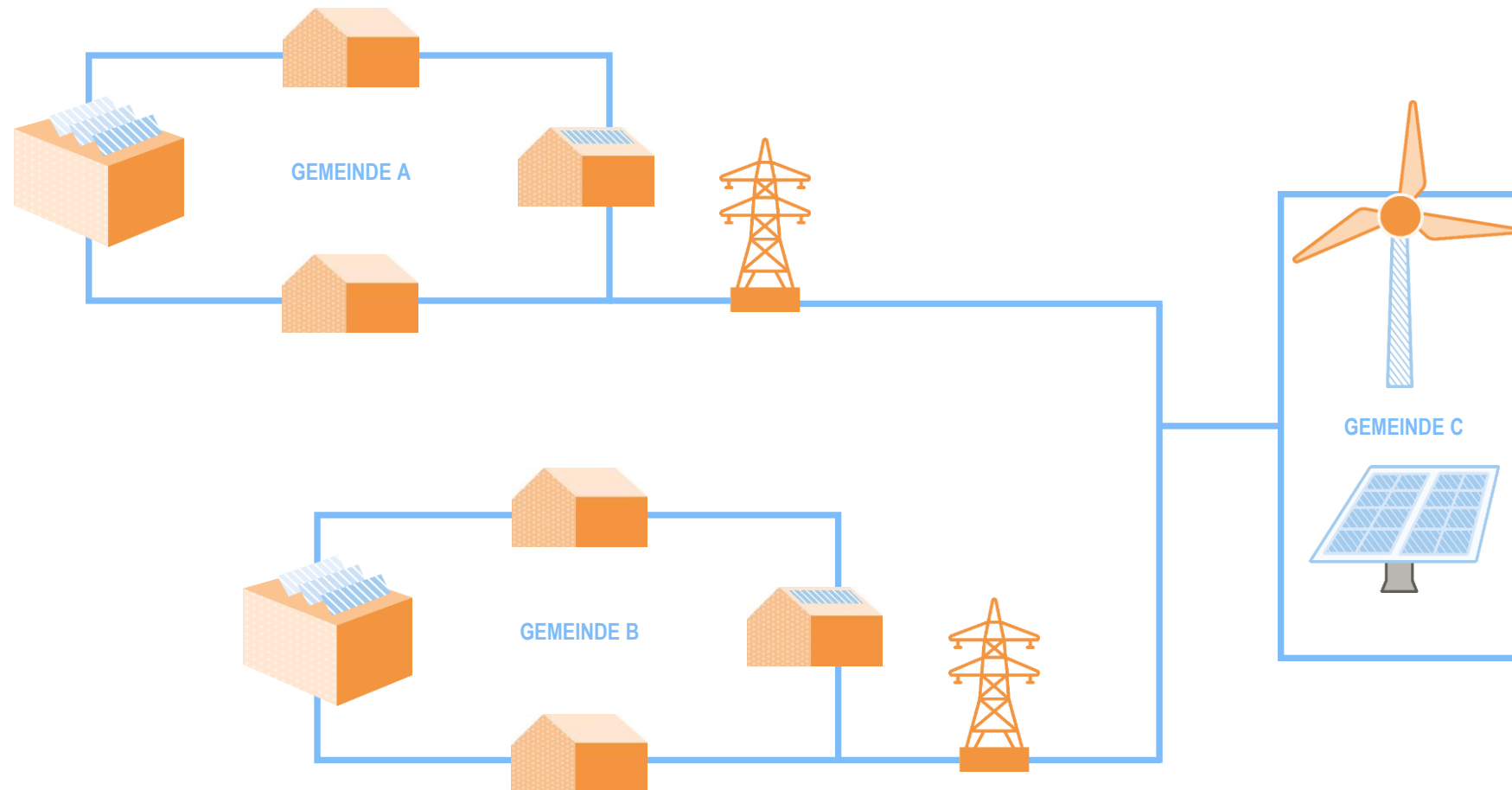




## Vorteile einer EEG

- > Verrechnung ist rein bilanziell
- > Ohne große Änderungen von Elektroinstallationen (Verlegung neuer Leitungen o. Ä.)
- > Freie Lieferantwahl
- > ökologische (z.B. aktive Teilnahme an Energiewende)
- > sozialgemeinschaftliche (Stärkung regionaler Wirtschaft)
- > wirtschaftliche (z.B. reduzierte Netzentgelte)

# BürgerInnen-Energie-Gemeinschaften (BEG)



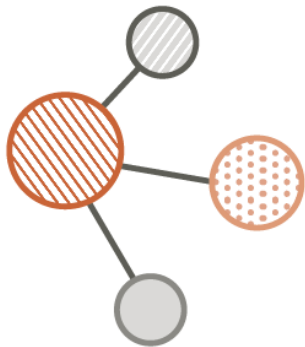




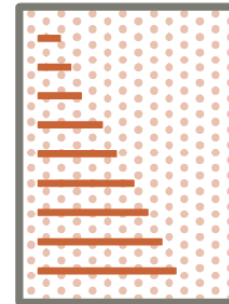
# BürgerInnen-Energie-Gemeinschaften (BEG)

- > Dezentrale Stromversorgung
- > Nur Strom
- > Technologieneutral
- > Keine reduzierten Netzentgelte und Befreiung von Abgaben
- > Hauptzweck nicht finanzieller Gewinn

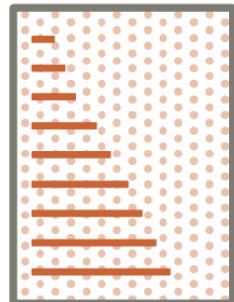
# Voraussetzungen



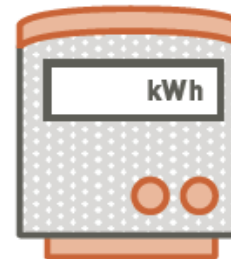
Den Netzbetreiber über  
Betrieb des GEA  
informieren.



Eigene Rechtsform für  
Energiegemeinschaft



Die Parteien treffen eine  
Vereinbarung über die Aufteilung  
des erzeugten Stroms  
(dynamisch oder statisch).



Smart-Meter oder  
Lastprofilzähler messen  
Erzeugung und Verbrauch bei  
den teilnehmenden Parteien.





# Rolle des Netzbetreibers

- > Auskunft über  
Netzebene/Trafostation/Umspannwerk
- > Bereitstellung der Messdaten
- > Zuordnung der Energiemenge
- > Abrechnung reduzierter Netztarife

***Welche Schritte sind notwendig?***



# Schritt für Schritt

## Schritt 1: Erste Überlegungen

- > Mögliche TeilnehmerInnen
- > Balance Erzeugung und Verbrauch
- > Gesellschaftsform
- > Beanspruchte Netzebenen (lokal/regional)

## Schritt 2: Konzepterstellung

- > Evaluierung der Informationen
- > Art der Energiegemeinschaft
- > Festlegung der Organisationsform
- > Verteilungsschlüssel

## Schritt 3: Formale Gründung

- > z.B. Genossenschaft

## Schritt 4: Registrierung der EG als Marktteilnehmer am Elektrizitätsmarkt

- > Erhalt einer Marktpartner-ID (RC-Nummer) -> Notwendig für Anmeldung der EEG bei Netzbetreiber

## Schritt 5: Vereinbarungen zwischen EG und Netzbetreiber

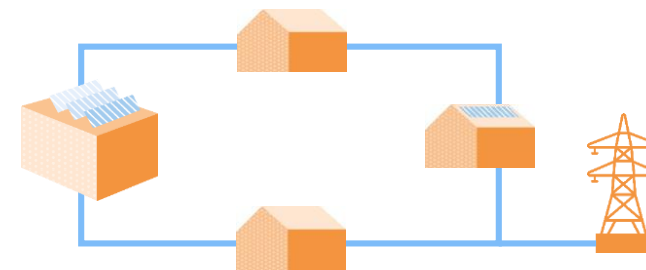
- > Teilnehmer- und Anteilszuordnung an Netzbetreiber übermitteln

## Schritt 6: Zusatzvereinbarung zum bestehenden Netzzugangsvertrag

- > Vereinbarung zwischen TeilnehmerIn und Netzbetreiber

## Schritt 7: Registrierung der EG im EDA-Anwenderportal

- > Übermittlung innergemeinschaftlicher Erzeugungs- und Verbrauchsdaten



# Koordinationsstelle

- > Österreichische Koordinationsstelle für Energiegemeinschaften
- > Aufgabe: Rahmenbedingungen für österreichweite Implementierung von Energiegemeinschaften zu optimieren
- > Arbeitsgruppe: Beratungsstellen aller 9 Bundesländer
- > Enge Zusammenarbeit mit BMK und E-Control



ÖSTERREICHISCHE  
KOORDINATIONSSTELLE FÜR  
ENERGIEGEMEINSCHAFTEN

# *Die Rolle der Gemeinde*



# Die Rolle der Gemeinde

- > Multiplikator (Informationsplattform)
- > Betreiber (Dienstleister)
- > Initiator (Teilnehmer bzw. Gründer)
  
- > Gemeinden können Eigenverbrauch der EG optimieren
- > EG kann Werkzeug für den Ausbau der Erneuerbaren sein
- > Teilnahme bietet die Möglichkeit, aktiv und sichtbar an der Energiewende teilzunehmen



# *Die Rolle von Unternehmen*



# Teilnahme

KMUs können z.B.

- > (mit)gründen,
- > als VerbraucherInnen und/oder
- > mit eigenen Erzeugungsanlagen an neuen oder bestehenden EG teilnehmen.

KMUs können Eigenverbrauch der EG optimieren

Teilnahme bietet die Möglichkeit, aktiv und sichtbar an der Energiewende teilzunehmen



# Benefits

- > Reduktion von Betriebskosten (günstigerer Strom aus EG) sowie erhöhte Einspeisetarife
- > Marketing Effekt
- > Service/Kundenbindung
- > Incentive (als MitarbeiterIn Strom aus dem eigenen Unternehmen beziehen)
- > „Because i can“... darum bin ich UnternehmerIn (Vorreiter-Rolle)
- > usw.



# ***Die Rolle der DienstleisterInnen***





# Die Rolle der DienstleisterInnen

- > Projektentwicklung & Konzeptionierung
- > Organisationsberatung (z.B. Gründung, Mitgliederwerbung, Kommunikation, Öffentlichkeitsarbeit)
- > Betrieb (z.B. Mitgliederverwaltung, Monitoring)
- > Abrechnung
- > Software/Hardware & Energiemanagement
- > Finanzierung
- > Rechtsberatung (z.B. Rechtsanwälte, Steuerberater)
- > Sonstige





## Aus Überzeugung für Sie da!

Wir sind die **unabhängige Beratungsstelle** des Landes Tirol und **kompetenter Ansprechpartner** für alle **Energiefragen**. Egal ob **Privatperson, Gemeinde oder Unternehmer** – wenn es um **Energiefragen** geht, ist Energie Tirol eine zuverlässige Informationsquelle. Unsere engagierten **Energieberater** finden die richtigen Antworten auf Ihre Fragen.