

Energiegemeinschaften

Jahrestagung Kleinwasserkraft Österreich 2024



Beratung und Kontakt

- > Informationsmaterial
 - > Broschüren
 - > Erklärvideos
 - > Vertragsvorschläge
 - > Leitfäden
 - > usw.
- > Beratungsleistungen
- > Veranstaltungen
- > Dienstleister*innenliste



Was ist eine Energiegemeinschaft?



***Eine Energiegemeinschaft ist
der Zusammenschluss von
mindestens zwei
Teilnehmer*innen zur
gemeinsamen Produktion
und Verwertung von Energie***

Mit den neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen ist es erstmals möglich, dass sich Personen zusammenschließen und über Grundstücksgrenzen hinweg Energie

Produzieren



Verkaufen



Verbrauchen



Speichern



Eine Energiegemeinschaft kann über verschiedene Wege an eine Erzeugungsanlage gelangen

Ökologische Vorteile

- > Bildung eines neuen Bewusstseins: „Woher kommt mein Strom und wie und wann wird dieser produziert?“
- > Alle können aktiv Teil der Energiewende werden
- > Akzeptanz für den Ausbau Erneuerbare Energie

Sozialgemeinschaftliche Vorteile

- > Vielseitige Beteiligungen stärken den Zusammenhalt
- > Von Sharing-Konzepten bis hin zu Initiativen, die der Energiearmut einzelner Mitglieder entgegenwirken
- > Regionale Wirtschaft stärken durch gemeinsame Planung und Umsetzung

Wirtschaftliche Vorteile

- > Im direkten Handel innerhalb der Gemeinschaft wird der Energiepreis vereinbart
- > Preisstabilität

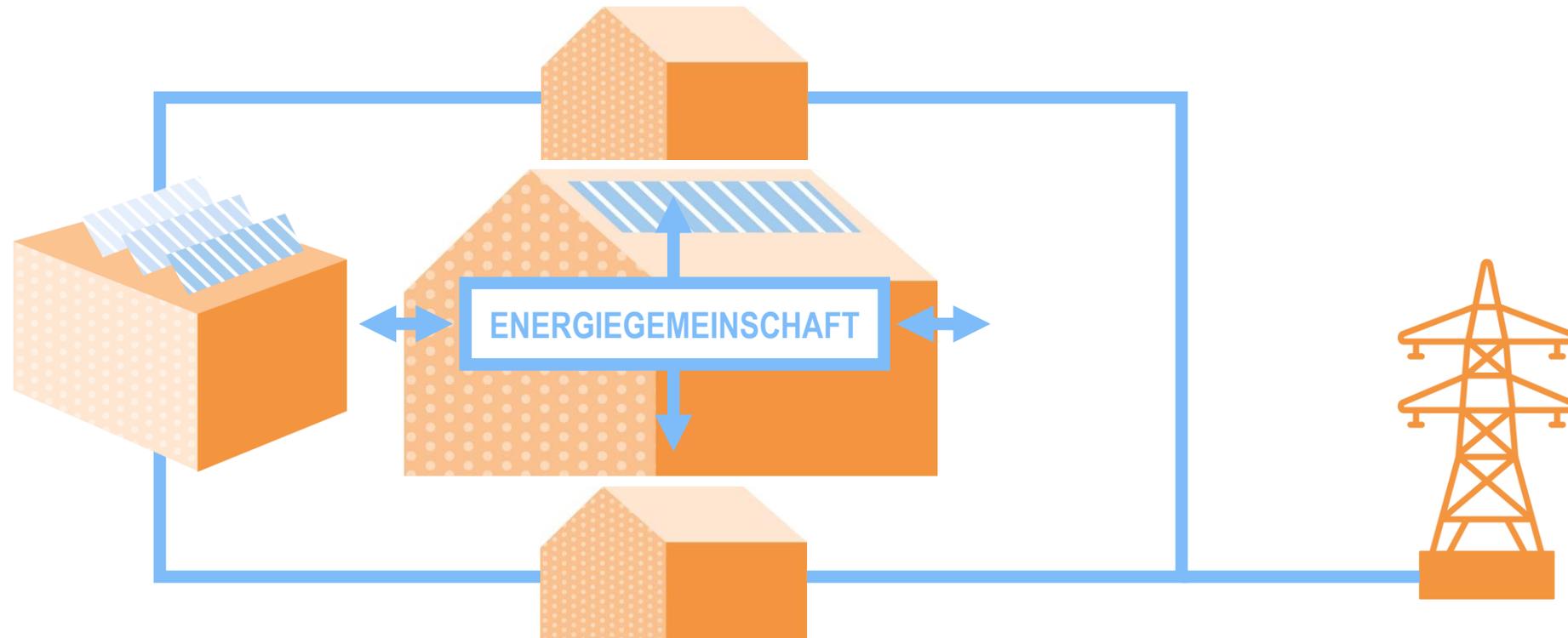
Nur bei EEG und GEA:

- > Reduktion Netztarife
- > Erneuerbaren-Förderbeitrag und Elektrizitätsabgabe entfällt



Wie funktioniert eine Energiegemeinschaft?

Energiegemeinschaft (EEG u. BEG)

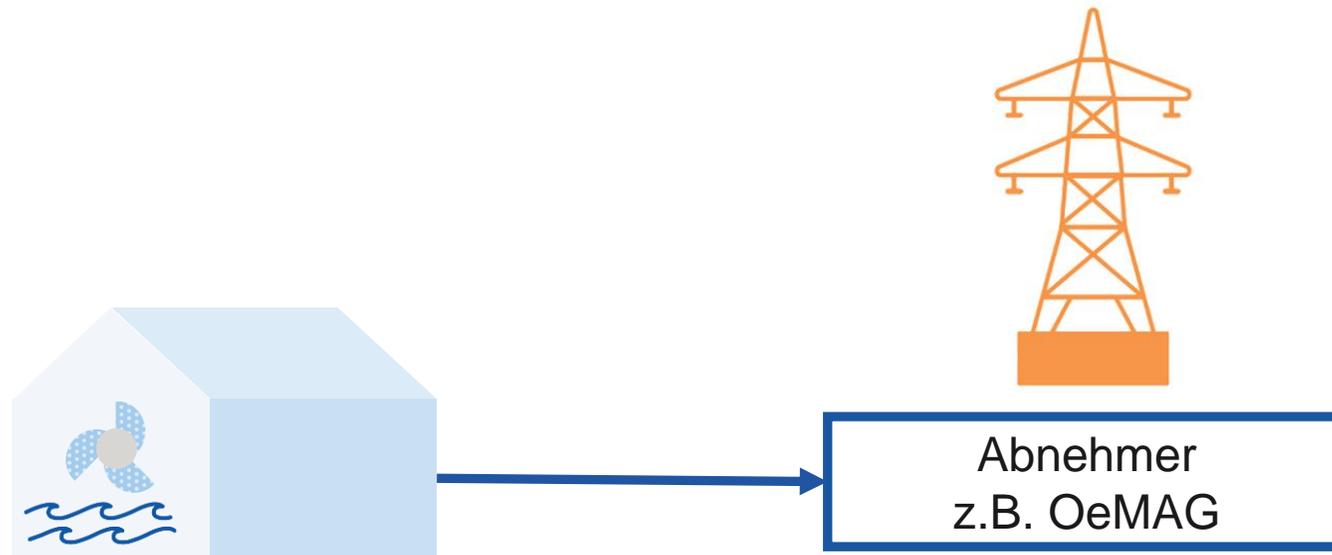




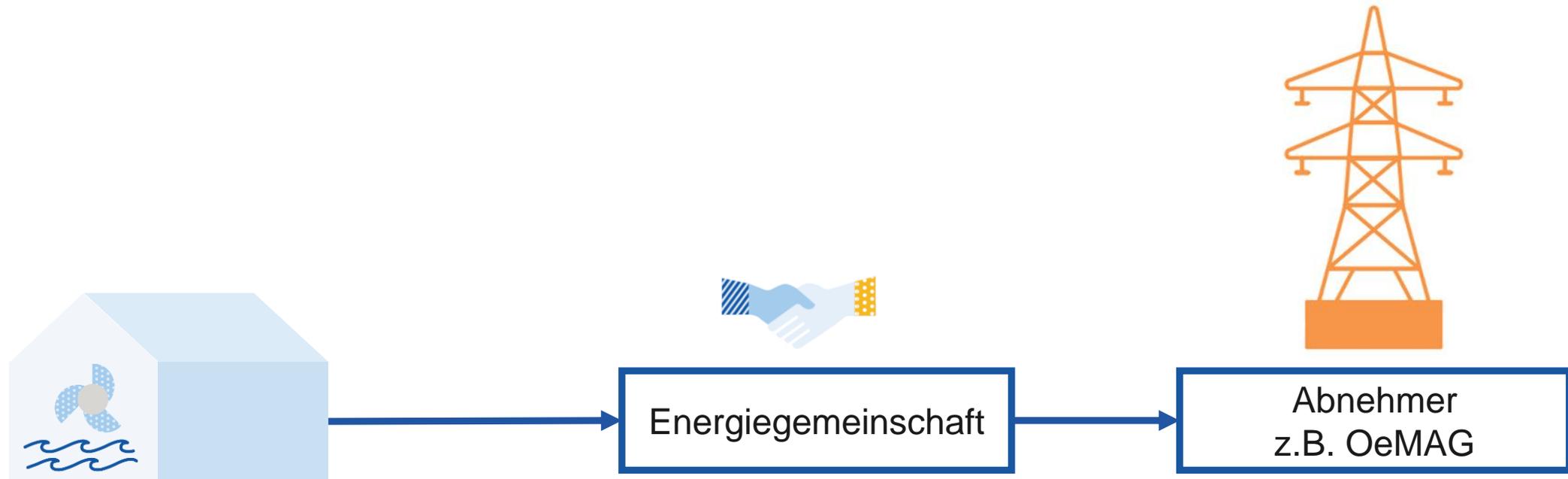
Rahmenbedingungen

- > Jede EG benötigt **zwei oder mehr** unabhängige Mitglieder, Gesellschafter*innen bzw. Teilnehmer*innen
- > Umsetzung ist **ohne große Änderungen der Elektroinstallationen** im Gebäude möglich (Verlegung neuer Leitungen o. Ä.)
- > **Vertragspartner*in** ist in der Regel der/die Zählpunktinhaber*in
- > Statischer oder dynamischer **Verteilungsschlüssel**
- > **Eigenverbrauch** bleibt unberührt
- > Teilnehmer*innen haben weiterhin **freie Lieferantwahl**

Einspeisung Netz



Einspeisung Energiegemeinschaft





Smart-Meter

- > **15-Minutenerfassung** von Verbrauch und Erzeugung
- > **Notwendig für alle Arten von EGs** damit Erzeugung dem Verbrauch zugeordnet werden kann

Netzbetreiber

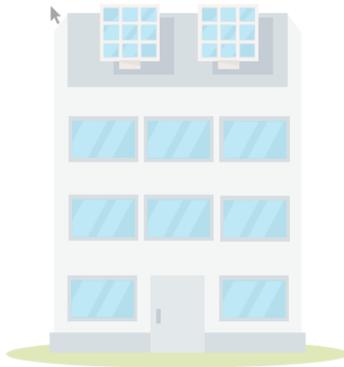
- > **Zuordnung** der Energiemenge bzw. Gegenrechnung der Zählpunkte
- > **Abrechnung** reduzierter Netztarife



Arten von Energiegemeinschaften

Arten von Energiegemeinschaften

Gemeinschaftliche
Erzeugungsanlagen
(GEA)



Erneuerbare-Energie-
Gemeinschaften
(EEG)



Bürgerenergiegemeinschaft
(BEG)



Gemeinschaftliche Erzeugungsanlage

- > Am Gebäude erzeugter Strom kann durch **mehrere** „teilnehmende“ **Berechtigte** (Zählpunkthinhaber*in) genutzt werden
- > die teilnehmende Berechtigten müssen an der **selben Hauptleitung** angeschlossen sein
- > **Finanzielle** Begünstigungen, da keine Nutzung des öffentlichen Netzes

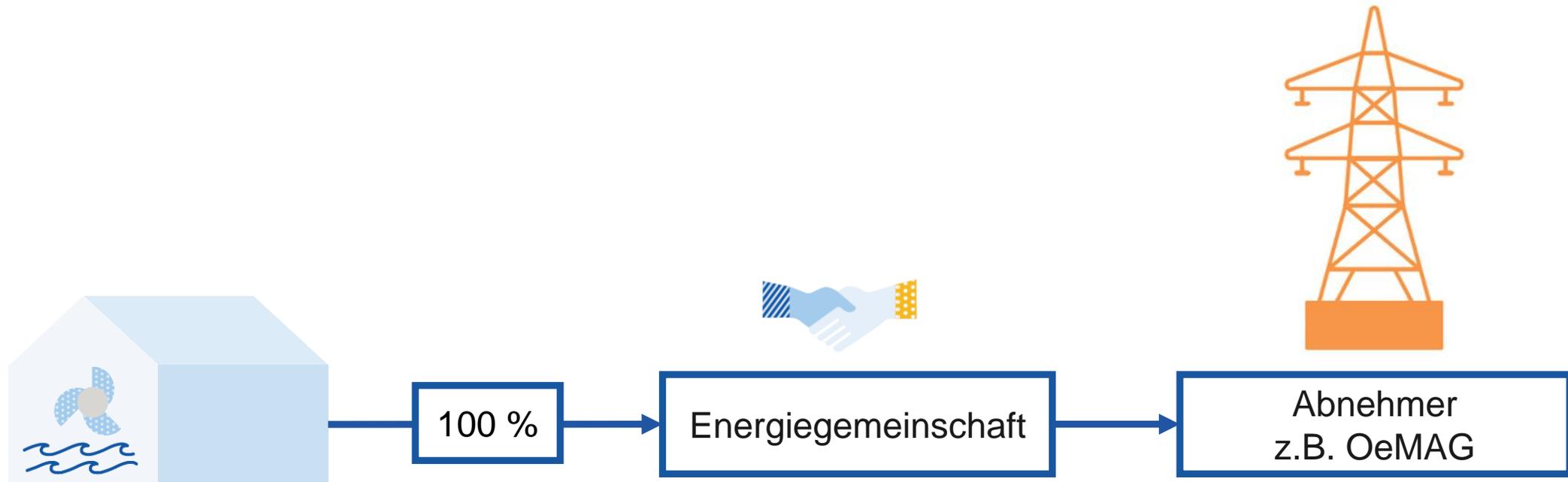
Erneuerbare-Energie-Gemeinschaft

- > Erzeugung, Verbrauch, Speicherung und Verkauf von **ERNEUERBARER Energie, inkl. Wärme**
- > **Nähe** zur Erzeugungsanlage erforderlich (regionale oder lokale Energieversorgung)
- > **Finanzielle** Begünstigungen, wie z.B. reduzierte Netzentgelte

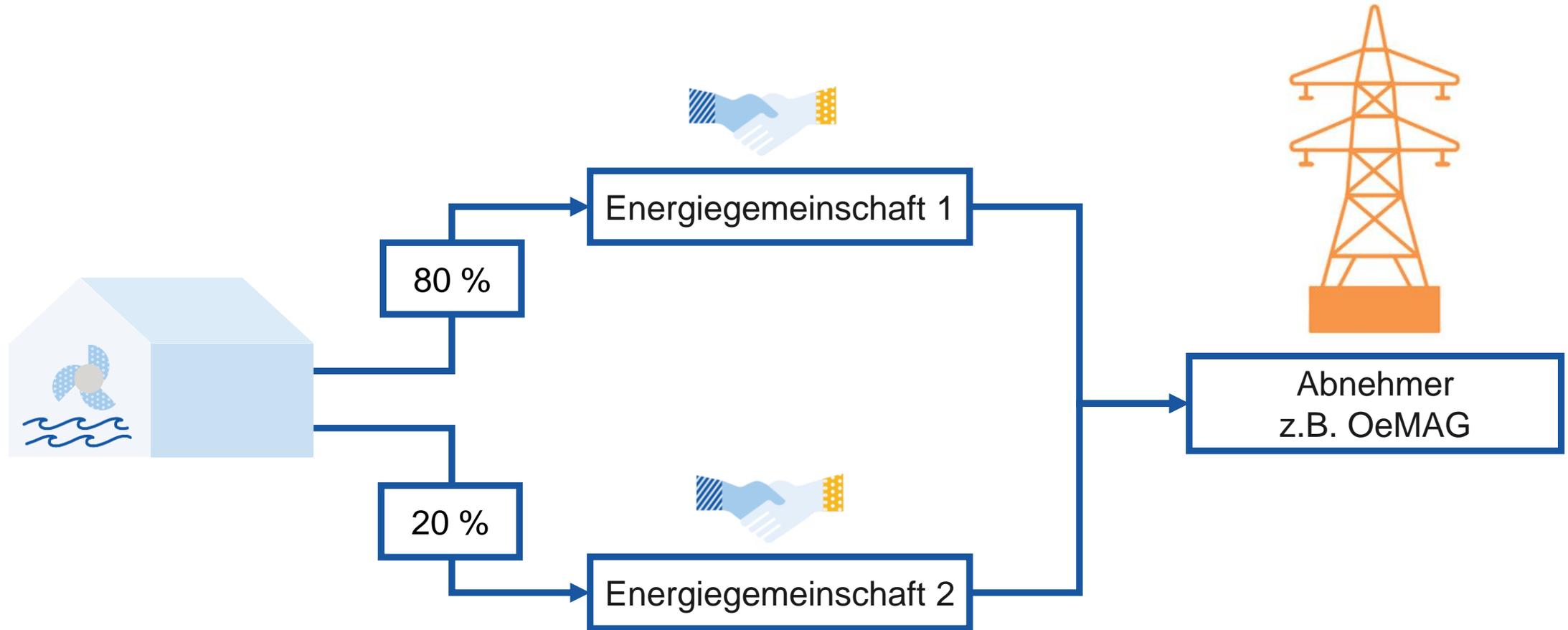
Bürgerenergiegemeinschaft

- > Erzeugung, Verbrauch, Speicherung und Verkauf von elektrischer Energie (**NUR Strom!**)
- > **Nähe** zur Erzeugungsanlage **NICHT** erforderlich
- > **KEINE** finanziellen **Begünstigungen**

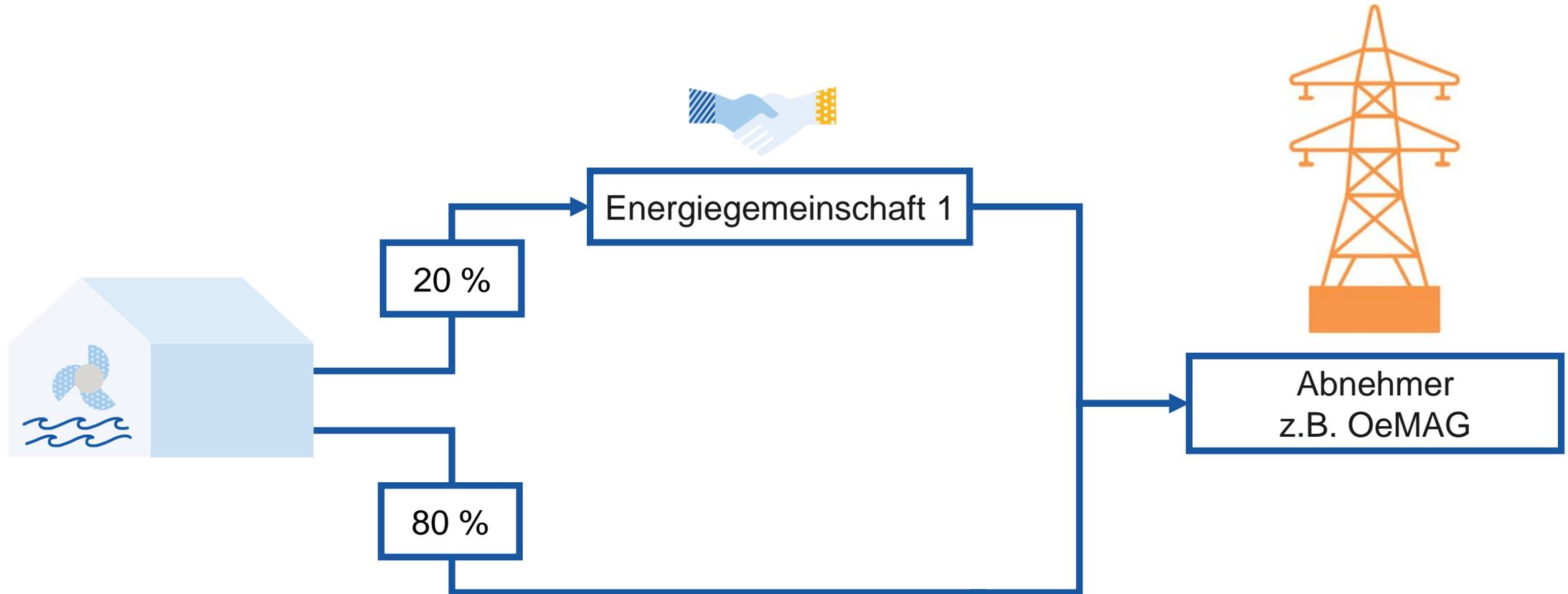
Mehrfachteilnahme



Mehrfachteilnahme



Mehrfachteilnahme





Warum sollte ich eine Energiegemeinschaft gründen bzw. einer beitreten?

- > Preisstabilität
- > Strom kann ein regionales Produkt werden
- > Erhöhung der Akzeptanz für neue Projekte



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Thomas Vogel, MSc

Energieagentur Tirol

+43 512 5899 1352

thomas.vogel@energieagentur.tirol

www.energieagentur.tirol