



BENG
Bürgerenergiegenossenschaft eG



**MACH
MIT**



Klimakonferenz der Kreistagsfraktion

Bürgerenergie und Carport-PV-Projekt Neuried

Katharina Habersbrunner, 21.3.2025

Vor-Ort-Versorgung - Idee der Bürgerenergie

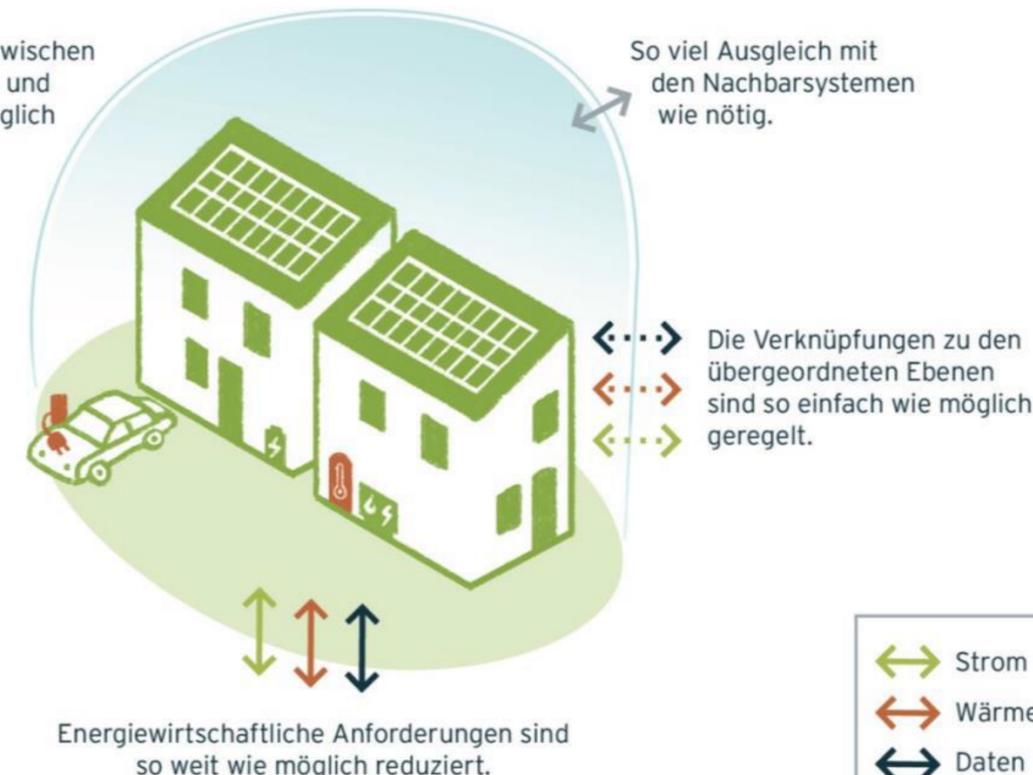
- Bottom-up-Prinzip: Nutzen von großen sowie kleinen Flächen
- Akzeptanz – Geschwindigkeit – Ressourcen
- Bürgerbeteiligung
- Energiebedarfe auf lokaler Ebene vor Ort nutzen
- Günstige Flexibilitäten: Speicher, E-Autos, Wärmepumpen
- Kopplung von Erzeugung, Speicherung und Verbrauch als systemdienlicher Beitrag
- Die Stärkung der lokalen Ebene führt nicht zur Abkopplung vom Gesamtsystem, stützt es von unten.
- **Großer Gestaltungsspielraum für Kommunen**

Vor-Ort-Versorgung: Subsidiarität - keine Autarkie

Vor-Ort-Versorgung bedeutet, jede Netzebene organisiert ihre Energieversorgung so selbständig und netzdienlich wie möglich. Die übergelagerte Ebene wird nur beansprucht, wenn die eigenen Potenziale ausgeschöpft sind.

So viel Ausgleich zwischen Energieproduktion und -verbrauch wie möglich auf der untersten Ebene.

So viel Ausgleich mit den Nachbarsystemen wie nötig.



»»»»» WARUM BÜRGERENERGIE? «««««

Mitwirken an der Energiewende → Beitrag zum Ausbau der erneuerbaren Energien



Lokale Energieversorgung

Statt Gas aus Russland,
Saudi-Arabien & Co.
lokale, erneuerbare
Energieerzeugung



Lokale Investitionen

Attraktive Geldanlage
und langfristige,
risikoarme Investition



Lokale Projekte

Stärkung der lokalen
Wirtschaft, Kapital und
Knowhow bleiben in
der Region



Lokale Entscheidungen

Mitglieder
entscheiden über
Anlagen und
weitere Projekte

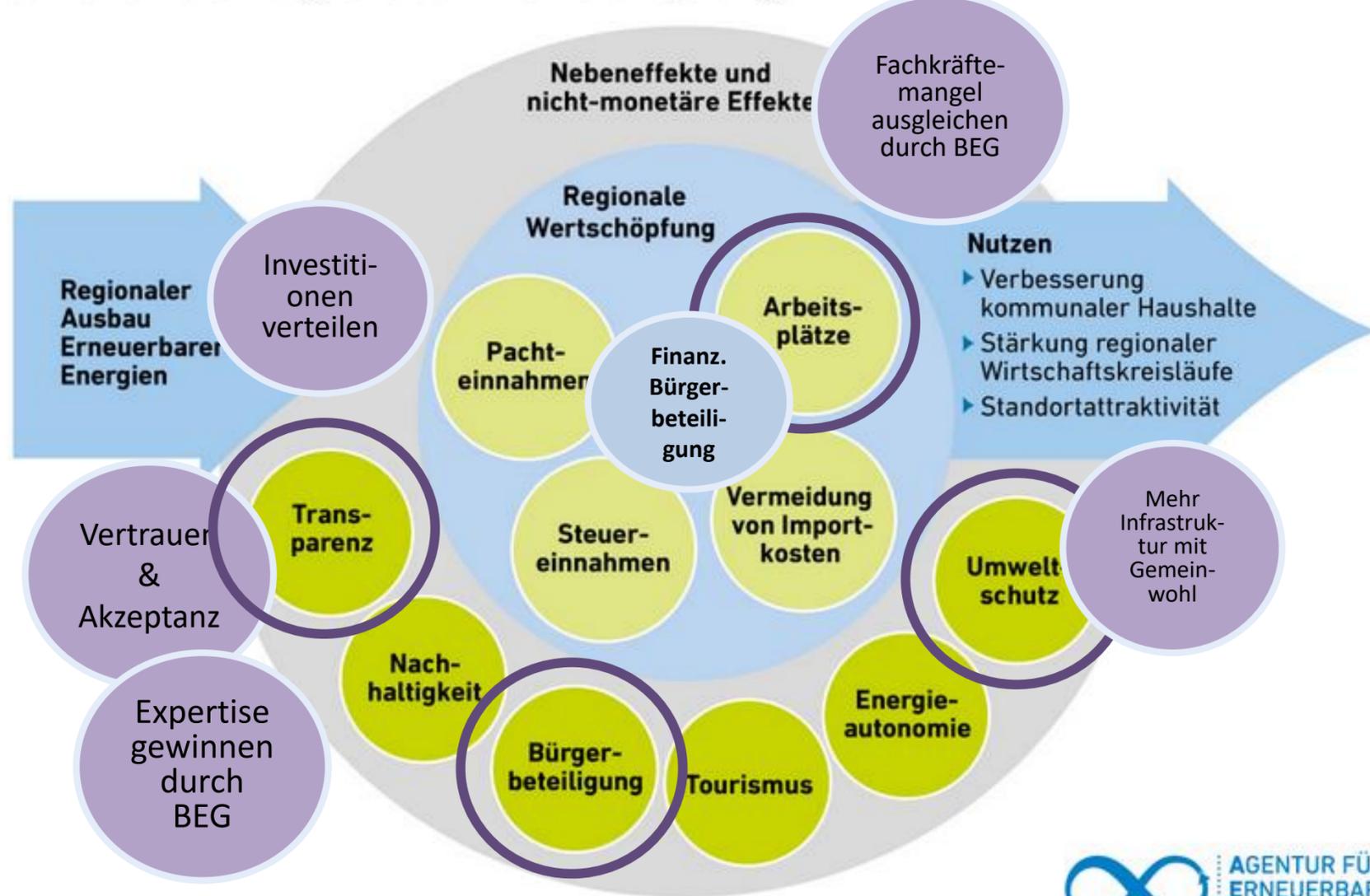
BENG IM ÜBERBLICK

- **Mission** Dezentrale Energiewende mit Bürgerbeteiligung
- **Erfahrung** 20 Jahre im Raum München
- **Bürgerbeteiligung** 30 Projekte mit 4,5 Mio. € Bürgerkapital
- **Projekte**
 - PV Aufdach und Freifläche
 - PV Parkplatzüberdachung
 - Wind (Forstenrieder Park)
 - Speicherung
 - Gebäudeversorgung, Mieterstrom
 - NEU in Planung: Nahwärmenetz
- **Leistungsumfang**
 - Information und Beratung
 - Projektierung
 - Finanzierung
 - Betrieb und Wartung
- **Mitglieder** 800 Bürger*innen



Wertschöpfung vor Ort

Faktoren der regionalen Wertschöpfung ...steigern mit Bürgerenergie



Finanzielle Aspekte

- Erträge und Dividenden: 6,5%
- Gewerbeste: BENG 19.000€ GewSt 2024

Regionale Wirtschaftsförderung

- Arbeitsplätze
- Aufträge für lokale Unternehmen
- Regionale Investitionen

Klimaschutz/Energieversorgung

- Energie-Resilienz
- Klimaschutz

Partizipation und Akzeptanz

- Mitbestimmung
- Identifikation
- Akzeptanzsteigerung

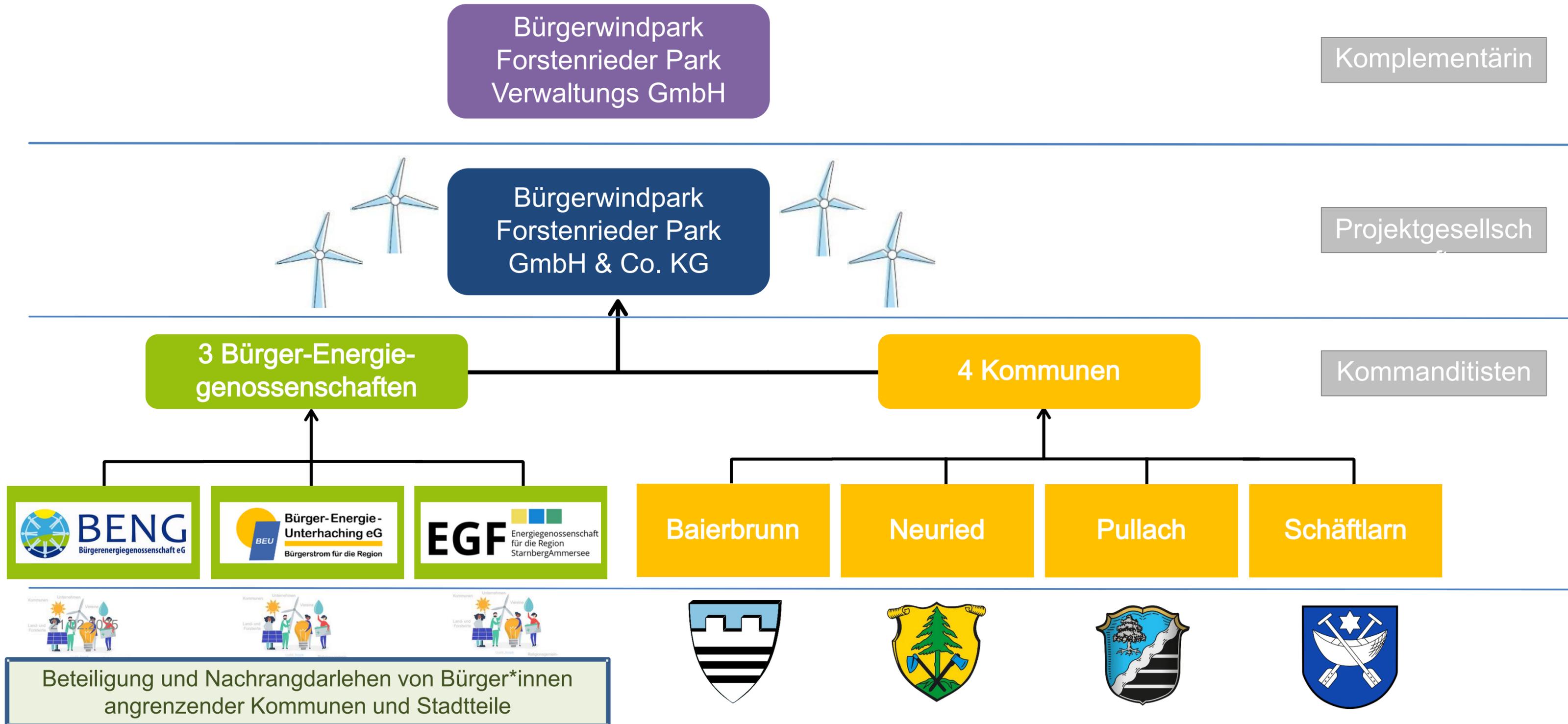
Parkplatz PV am Sportpark Neuried



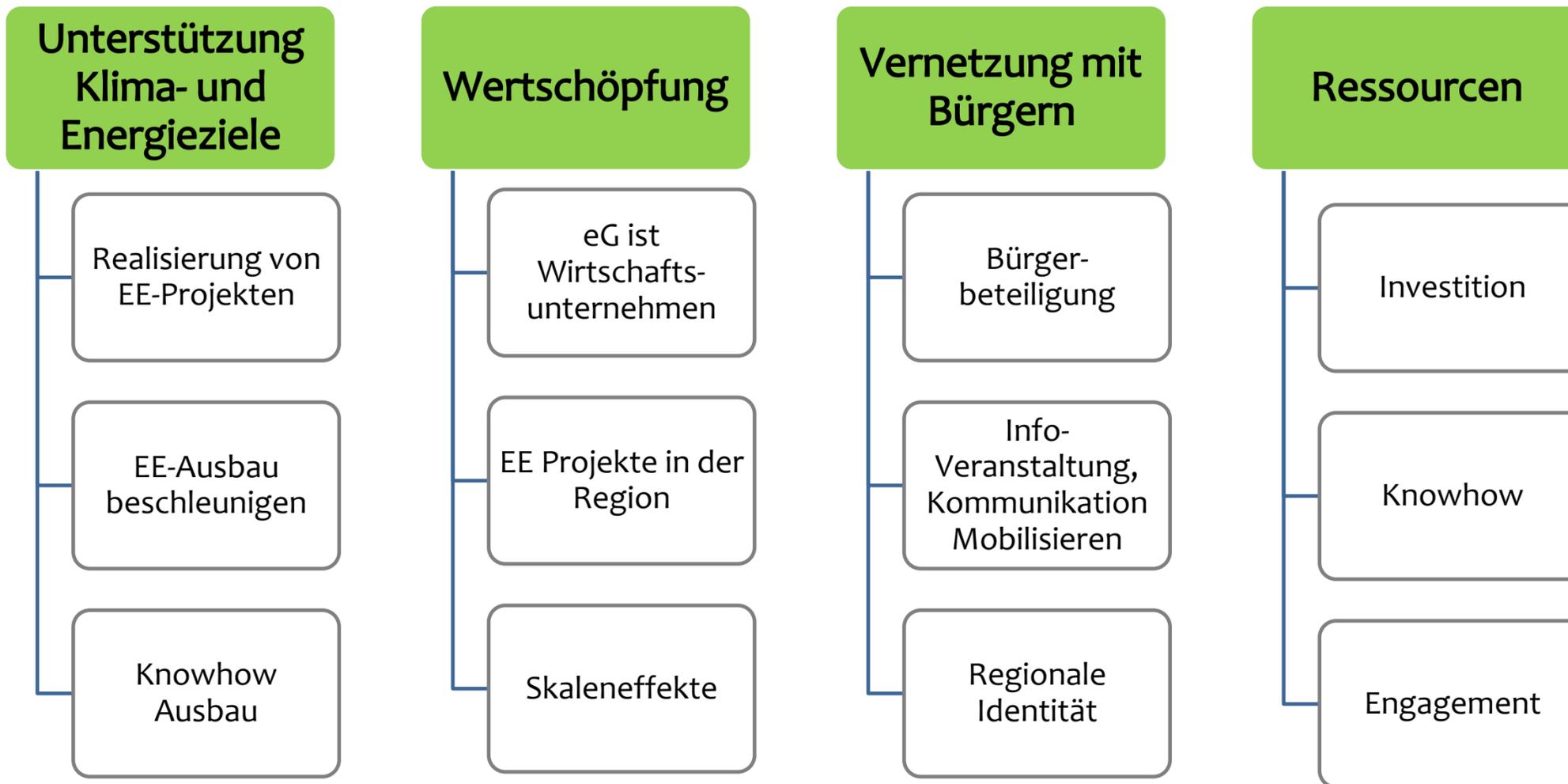
Bild Quelle: [LandSchafftEnergie](https://www.land-schafft-energie.de/)

Projektinitiatoren	BENG eG: plant und betreibt; Gemeinde Neuried: stellt Fläche, Stromabnehmer
Projektziel:	Nutzung von bereits versiegelten Flächen zur Produktion von grünem Strom, Vorbildfunktion
Umfang:	PV Anlage: 300 kWp Gesamtleistung, Investition: 492.500€
CO₂-Einsparung:	3.975 t CO ₂ e
Fördersumme:	270.000 € brutto
Vorteile	Maximierung der lokalen Produktion von Solarenergie
	Flächeneffizienz durch Doppelnutzung bereits versiegelter Flächen
	Förderung Elektromobilität durch mittelfristige Erweiterung der Ladeinfrastruktur sowie mittelfristige Vorort-Versorgung der Nachbargebäude
	Schutz von Fahrzeugen vor Witterung, Beschattung
	Einsparung von Winterdienst bei überdachten Flächen, spart Zeit und Kosten
Nächste Schritte	Einholen von konkreten Angeboten, Materialauswahl, Bodengutachten, Genehmigung

Zusammenarbeit von Kommunen und Energiegenossenschaften



Welche Kooperationsmöglichkeiten bieten Vorteile?



- Beteiligung an Energiegenossenschaften
- Zusammenarbeit / Gremien, z.B. Aufsichtsrat
- Zugang zu Flächen, Ausweisung
- Ausbau von Infrastruktur
- Planen, bauen und betreiben Anlagen
- Öffentlichkeitsarbeit, Vernetzung
- **Synergie von kommunaler und Bürgerenergie-Expertise**

Vielen Dank!



Für Fragen und weiteren Austausch stehen wir gerne zur Verfügung

Katharina.habersbrunner@beng-eg.de
www.beng-eg.de

23.03.2025

9



Kooperationen zwischen Kommunen und Bürgerenergie

Umrüstung der **Straßenbeleuchtung** auf LED-Leuchten

Lärmschutzwand
mit integrierten
Solarmodulen

Windpark mit kommunaler
Und Bürgerenergie-
Beteiligung

PV-Anlagen auf
kommunalen Dächern



Genossenschaftliches
E-Carsharingprojekt (Stadt und
Sozialstation als Dauermieter
der
Fahrzeuge)

Aufbau eines
Nahwärmenetzes

Zusammenschluss von Vertreter*innen aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Zivilgesellschaft sowie Kommunen zu einem **gemeinnützigen Verein** mit einer **regionalen Strommarke** und der Erarbeitung von **gemeinsamen Leitlinien**

Was wollen GENOS erreichen? Vor-Ort-Versorgung

Abgleich von Verbrauch, Erzeugung oder
Speicherung von erneuerbarem Strom mit
Bürgerenergie

23.03.2025

