

Energiegenossenschaft Starkenburg eG

---

# „Projekte statt Papier“ - Energiegenossenschaften als „praktische“ Helfer für den kommunalen Klimaschutz

Dipl.-Ing. agr. Micha Jost - Vorstandsmitglied

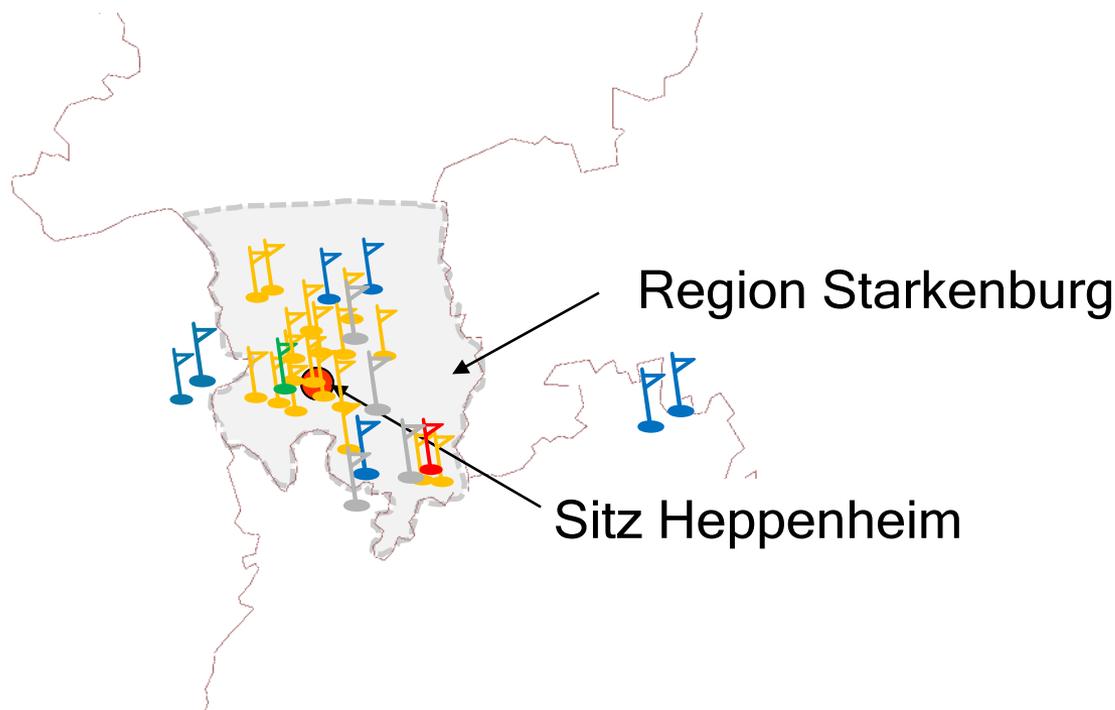


## Wer steckt dahinter- was sind die Ziele?

- Gegründet: 15.12.2010 von 13 Bürgern aus Südhessen
- aktuelle Mitgliederzahl: 940
- ES ist unabhängig von Kommunen, Banken, Energieversorgern, Parteien, Verbänden ...
- Ziele der ES:
  - Ausbau **aller** Arten der Erneuerbaren Energien (Strom + Wärme)
  - Verkauf von Bürgerstrom („STARKstrom“)
  - Ausbau der Ladeinfrastruktur für E-Mobilität
  - Nutzen für möglichst **viele Bürger** in der **Region**  
= maximale regionale Wertschöpfung

## Aktionsraum: Region Starckenburg und Umgebung

regionales Wirkungsfeld - lokaler Projektbezug



-  = Photovoltaikanlage
-  = Windrad /Windpark
-  = Biogasanlage
-  = Pelletheizung
-  = Stromtankstellen

Bisher wurden 33 Projekte realisiert.

## Aktueller Projektstand der ES

bisher realisiertes Projektvolumen: ca. 19 Mio. €

Jahresstromproduktion mit eigenen Anlagen: ca. 21 Mio. kWh

Jahreswärmeproduktion mit eigenen Anlagen: ca. 2,8 Mio. kWh

CO<sub>2</sub>-Einsparung >10.000 t/a = alle ES-Mitglieder sind „klimaneutral“!



### Photovoltaik

SolarSTARK 1-20: Bürger-Solaranlagen (insges. 2,3 MWp)



### Windenergie

WindSTARK 1-7: drei Bürgerwindräder und vier  
Windparkbeteiligungen (insges. 7,9 MW)



### Nachwachsende Rohstoffe

EnergieSTARK 1: Biogasanlage 370 kW el. + 0,38 MW therm.  
HeizSTARK 1: Pelletheizung ca. 100 kW therm.

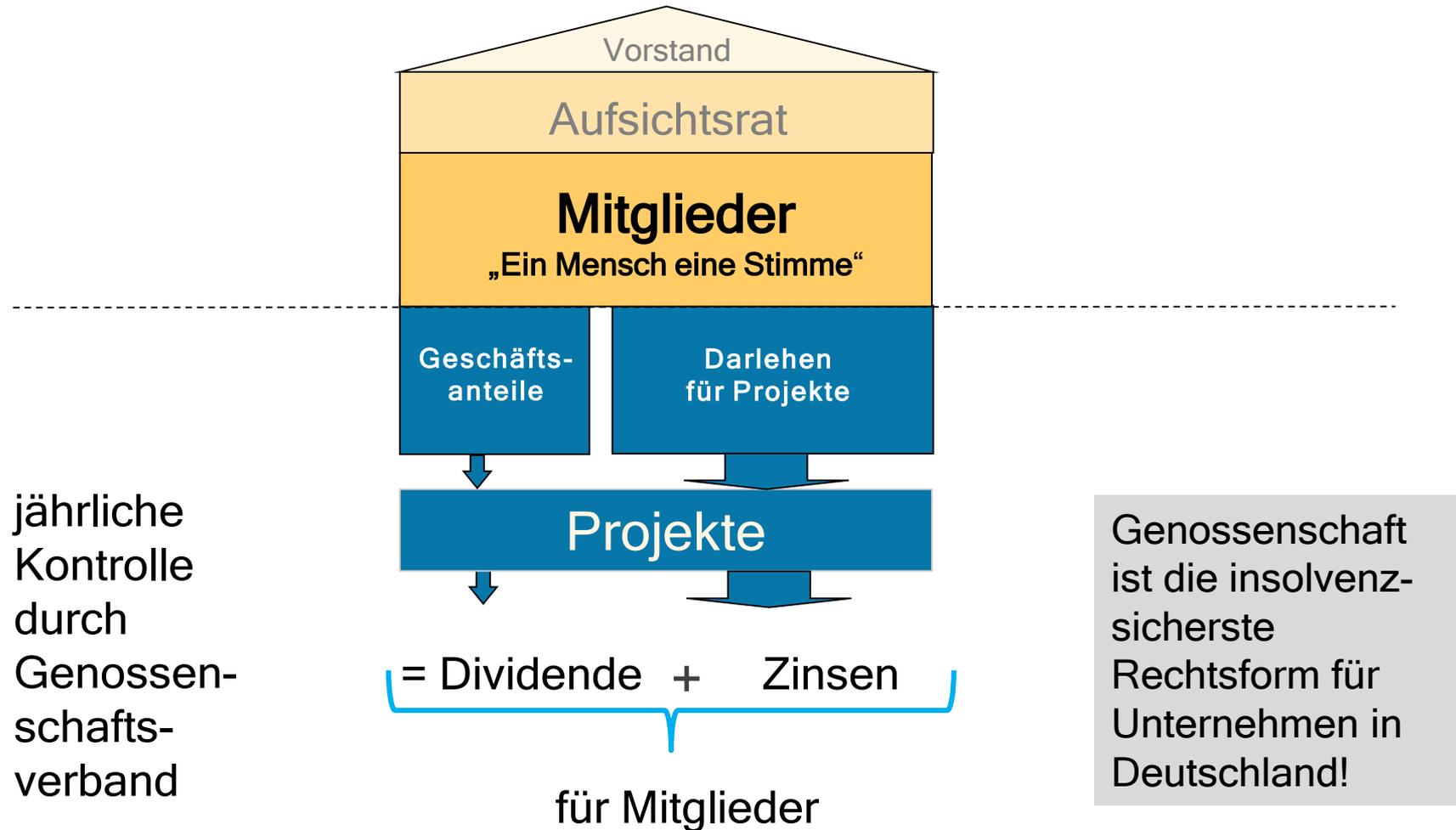


### Ladestationen für E-Mobile

MobilSTARK 1-4: Stromtankstellen

# Aufbau der Energiegenossenschaft Starckenburg eG

Solide Basis - demokratische Kontrolle - doppelter Nutzen

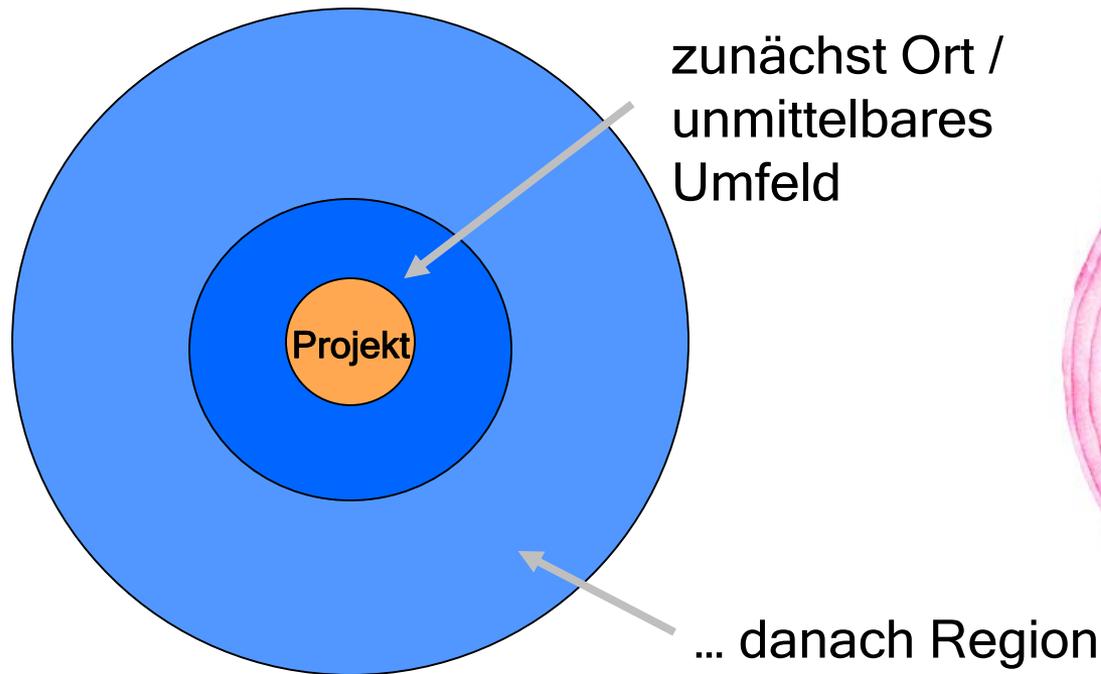


## Finanzierung unserer Projekte

- Ziel: langfristige Finanzierung mit möglichst viel Bürgerkapital
- Finanzierung über Beteiligungspakete für Mitglieder ab 2.000,- €;
  - davon 200,- € Genossenschaftsanteil (Dividende)
  - davon 1.800,- € Nachrangiges Darlehen für konkretes Projekt (Zins)
- Zinssatz für Nachrangdarlehen ist stets projektabhängig  
bisherige Spannbreite:  
1,75 - 5,00 % p.a. - Laufzeit 15-20 Jahre
- Grundsatz der ES:  
konservative Kalkulation = Zurückhaltung bei Zinsversprechen  
(Zusatzerträge gehen an die gesamte Genossenschaft)

## Zwiebelschalenmodell - zuerst die Bürger vor Ort

Finanzierungsbedarf für Projekte möglichst vor Ort decken



= finanzieller Nutzen möglichst nahe am Projektort

= maximale Akzeptanz und Identifikation

## unsere bisherigen Projektpartner:

- Kommunen
- Landkreis Bergstraße (Eigenbetrieb Gebäudewirtschaft)
- Landwirtschaft
- Sportvereine
- Gewerbe
- Stadtwerke

## ... Stärken/Schwächen Kommunen/Kreisverwaltungen

- + vielfältige Planungen, Konzepte und Gremien für Klimaschutz vorhanden
- + Rahmen und Strukturen für Ausbau der EE können geschaffen werden
- + Zugang zu allen relevanten Akteuren vor Ort - ideale Netzwerker
- + viele engagierte „MacherInnen“ in Rathäusern/Kreisverwaltungen

aber ...

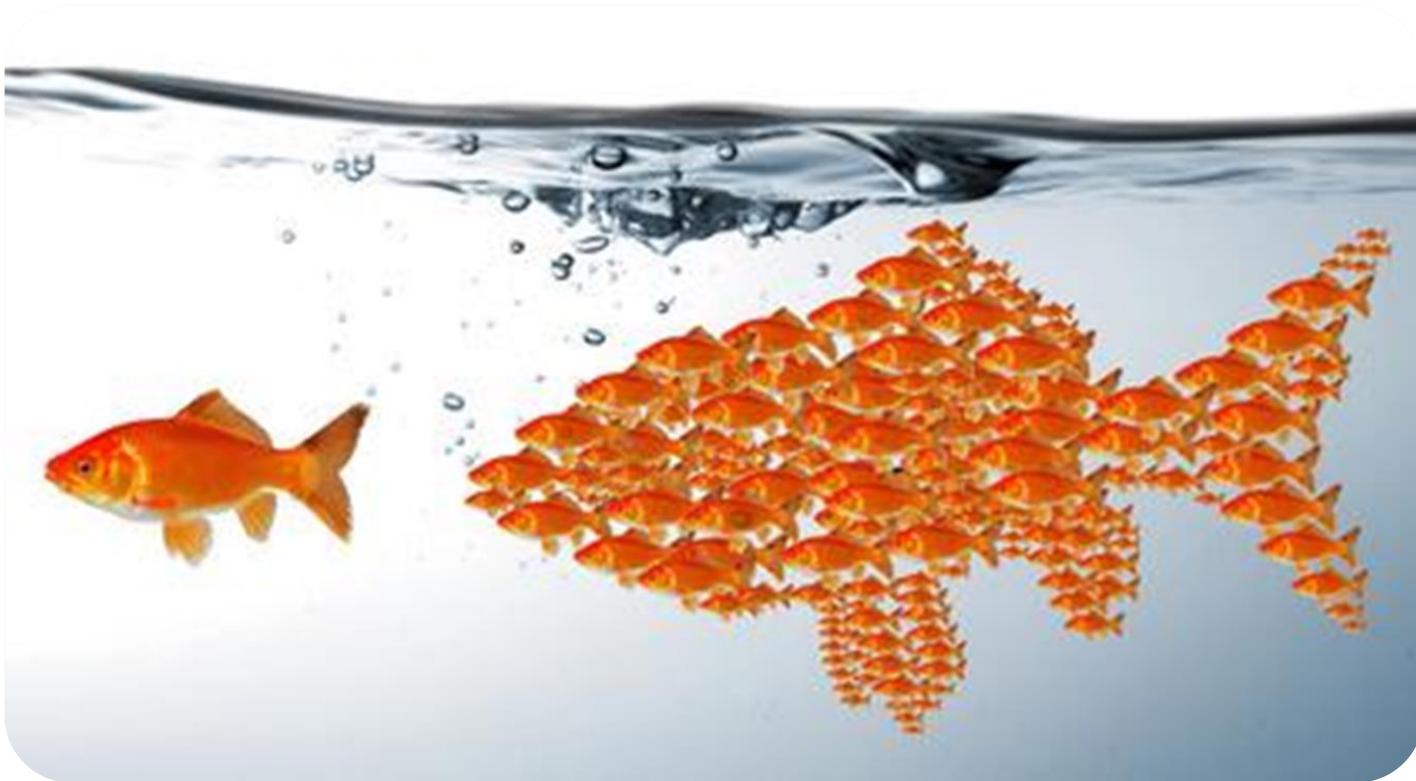
- Kassen sind oft leer
- Verwaltungshierarchien und Zuständigkeiten sind komplex
- zu viele „Schubladen“ in Rathäusern und Verwaltungen
- politische Verhältnisse ändern sich - damit auch die Schwerpunkte

## ... wie können wir helfen? Unsere Stärken ...

- schnelle Umsetzung von EE- Projekten möglich -  
Fachkompetenz in Genossenschaft (PV, Wind, Biomasse, ....)
- 100% Projektfinanzierung mit Bürgergeld möglich
- Teilnehmerkreis einer Projektbeteiligung kann exakt abgegrenzt werden d.h. Projekte können auf Zielgruppe (Ort, Verein, Unternehmen ...) zugeschnitten werden
- Weitergabe von Praxiserfahrungen im Bereich EE an  
Verwaltungen
- Hilfe für Öffentlichkeitsarbeit im Bereich EE:
  - ES bietet Standorte für Besichtigungen (Energietouren)
  - Vorträge im Bereich EE
  - Genossenschaftsgründung

**„Was einer alleine nicht schafft, das schaffen Viele!“**

*Friedrich-Wilhelm Raiffeisen*



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Energiegenossenschaft Starkenburg eG  
Weiherhausstraße 8b  
64646 Heppenheim  
Tel.: 06252/ 12 41 382  
Fax: 06252/ 96 75 098  
E-Mail: [info@energiestark.de](mailto:info@energiestark.de)  
Internet: [www.energiestark.de](http://www.energiestark.de)

Sitz der Genossenschaft: Heppenheim  
Registergericht Darmstadt GnR 81011  
USt-IdNr.: DE276036740

Aufsichtsratsvorsitzender: Manfred Conrad  
Vorstand: Dr. Bernhard Hein, Micha Jost, Georg Schumacher