

Regional, Erneuerbar, In Bürgerhand

Sebastian Staudenmayer
EnerGeno Heilbronn-Franken eG



Ziele in der Präambel



Präambel der Satzung:

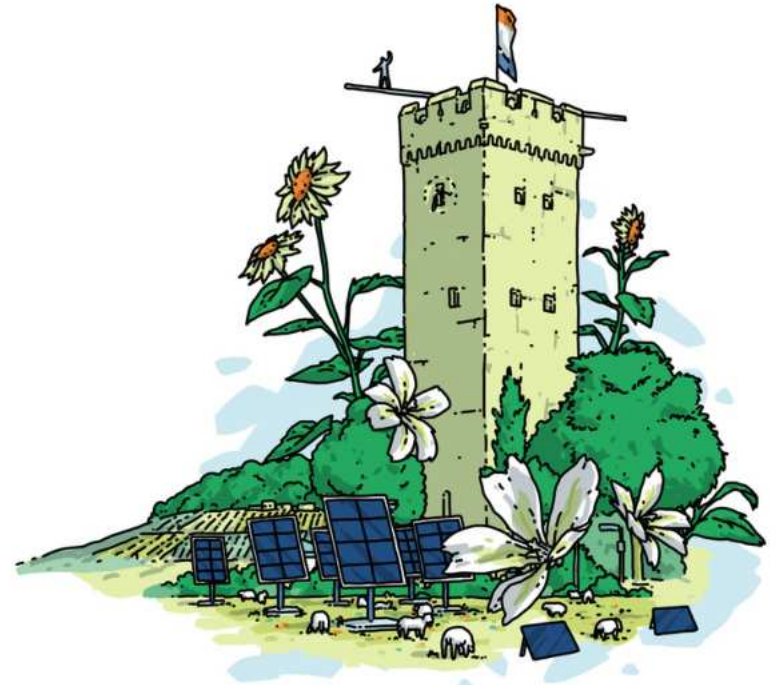
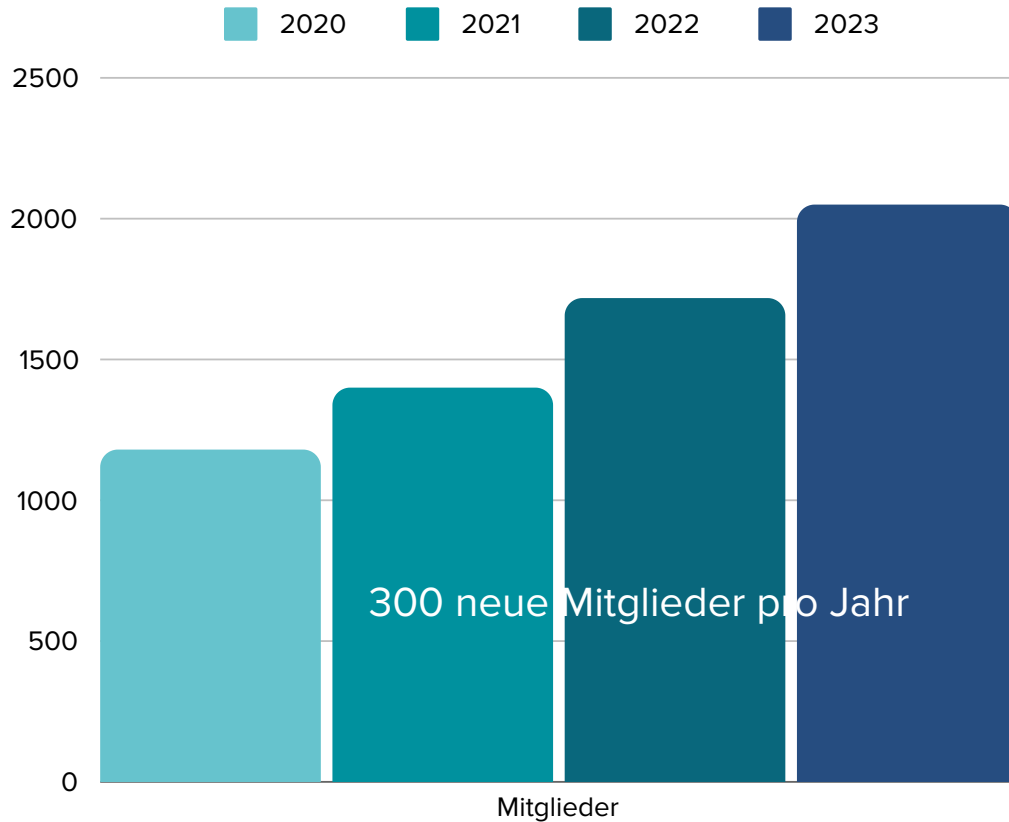
“Die Arbeitsweise und die Arbeitsfelder der Genossenschaft werden geprägt durch die Vision einer Gesellschaft deren Energieversorgung ökologisch und sozial, nachhaltig, sauber und dezentral erfolgt, frei von schädlichen Emissionen und Belastungen für Mensch und Umwelt, frei von politischen Abhängigkeiten und Ressourcenknappheit, zugänglich und erschwinglich für alle.”

Eine Erfolgsgeschichte aus der Region

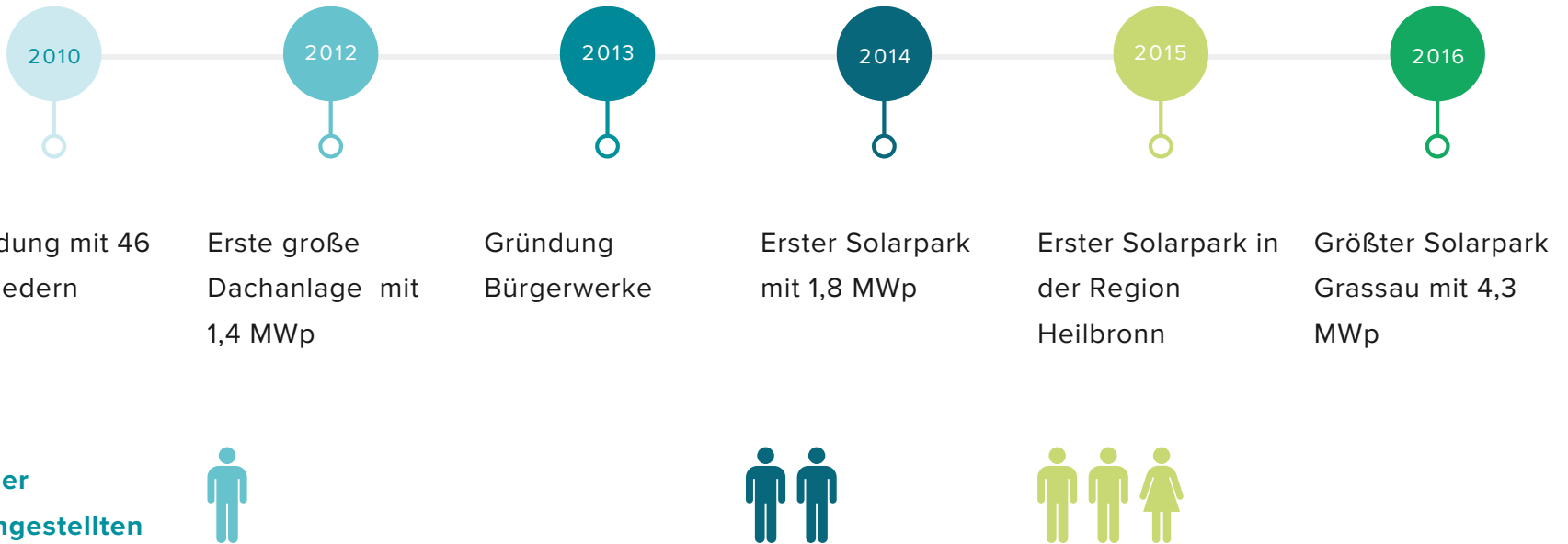


- Regionale Bürgerenergiegenossenschaft (BEG) mit Sitz in Heilbronn
- 2010 gegründet von 46 engagierten Bürger*innen, heute 2100 Mitglieder
- 11 festen Mitarbeiter*innen mit eigenem Bau- und Serviceteam
- 90 Solarprojekte mit über 33 MWp Leistung
- Größter Solarstromproduzent der Region mit Solarstrom für über 30.000 Menschen
- Mehrere Beteiligung an Windprojekte produzieren ca. 50 Mio. kWh/a
- Jährliche CO₂-Vermeidung: 32.000 to

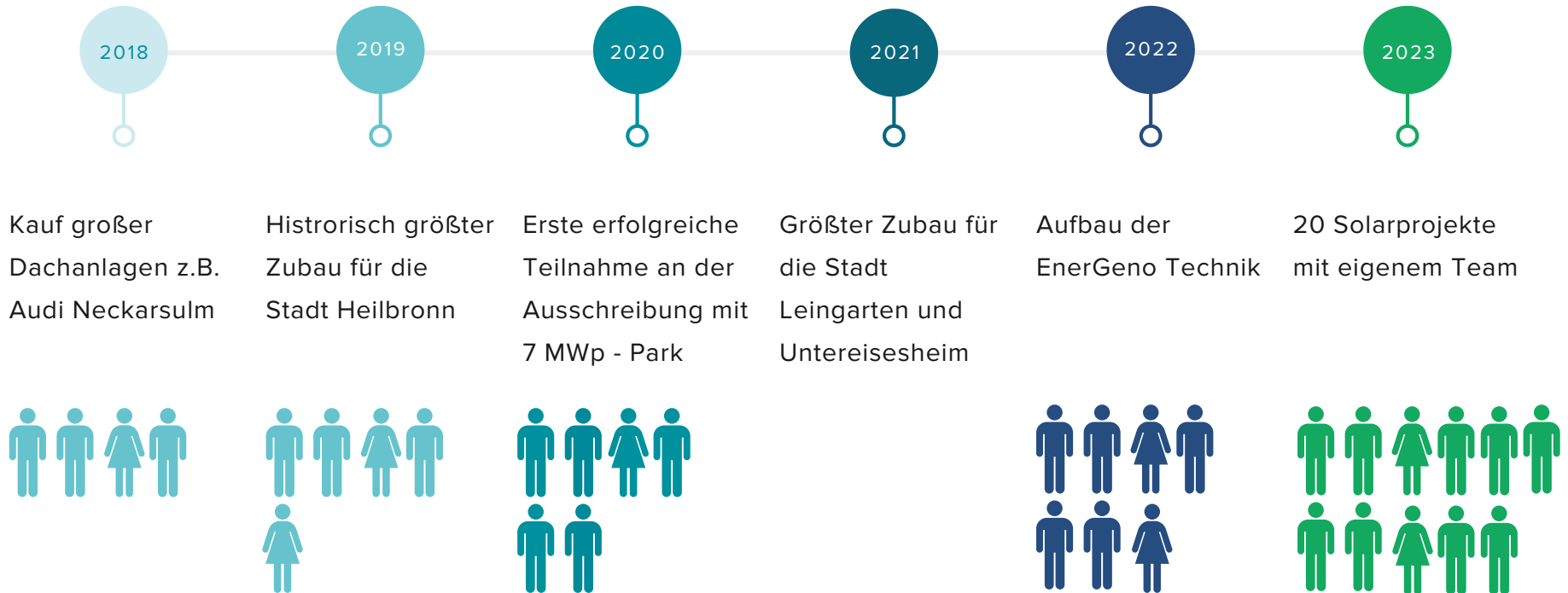
Die Idee kommt an - Mitgliederwachstum



EnerGeno - eine mutige Geschichte



EnerGeno - eine mutige Geschichte



Solarprojekte - Gewerbe

ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE

Aufbaugilde gGmbH, Heilbronn

Gemeinnütziges Unternehmen

- 8 Solaranlagen mit insgesamt 1.500 kWp Leistung
- Solarparkplatzüberdachung
- Stromlieferung ins Gebäude
- E-Ladesäulen und Fassaden-PV

Solarprojekte - Kommune

ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE.

Stadt Heilbronn

Kommunaler Partner

- 13 Projekte mit insgesamt 1.000 kWp umgesetzt inkl. Stromlieferung
- 2024 werden 2 weitere Projekte mit 830 kWp umgesetzt

Solarprojekte - Industrie

ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE

Audi-Standort Neckarsulm

Global Player

- 2 Solaranlagen mit insgesamt 2.000 kWp
- Nutzung der Parkhausdächer mit perspektivischer E-Ladeinfrastruktur

Solarprojekte - Freifläche

Bürgersolarpark Kirchardt

Solarpark auf Konversionsfläche

- Solarfreifläche mit insgesamt 2943 kWp Leistung
- auf dem Gelände der ehemaligen Mülldeponie und dem Lärmschutzwall der Autobahn A6


Solarprojekte - Landwirtschaft

ENERGENO
NEUE ENERGIE FÜR ALLE

Agrarbetrieb

Solaranlage mit Lieferung für Milchviehbetrieb

- Mehrteilige PV-Anlage mit insgesamt 690 kWp
- Mehr als 50 % des Stromverbrauchs der Landwirtschaft werden vom Dach gedeckt



Solarprojekte - Ausschreibung

Freifläche Prettin 7

- 7000 kWp in der Ausschreibung
- auf dem Gelände der ehemaligen Panzerverladerampe und einem ehemaligen Betonwerk

Windprojekte der EnerGeno



- Windwandler GmbH & Co KG seit 2019 mit 3 weiteren BEGs
- Kauf und (Weiter-) Betrieb von Windkraftanlagen



- Bürgerwindpark seit Februar 2022 in Betrieb
- nach 7 Jahren Planungs- und Bauphase
- 3 WKA sollen 36 Mio kWh/a Strom produzieren

Erfolgreiche Kooperationen mit Kommunen

Gundelsheim

4 PV-Anlagen in Planung
Insgesamt: 155 kWp

Untereisesheim

4 PV-Projekte gebaut
Insgesamt: 460 kWp

Leingarten

5 PV-Anlagen gebaut
Projekt Feuerwehrhaus im Bau
Insgesamt: 265 kWp

Neckarsulm

5 Projekte in Umsetzung
4 Projekte in Planung
Insgesamt: 630 kWp

Lauffen a.N.

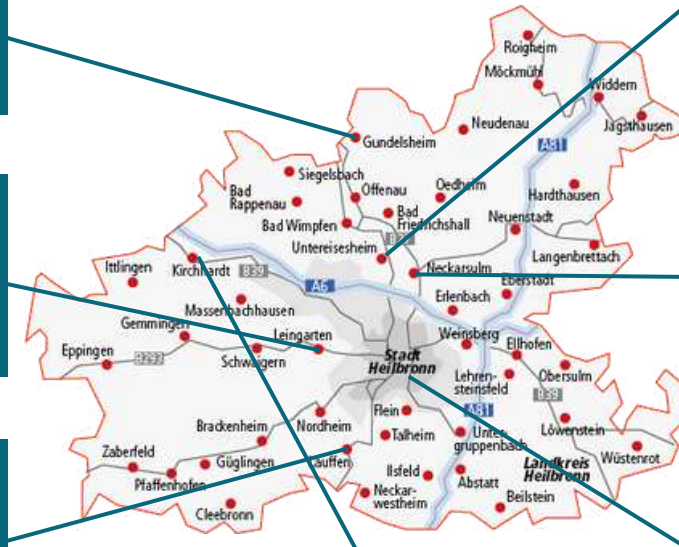
3 PV-Projekte gebaut
2 Projekte in Planung
Insgesamt: 330 kWp

Kirchartd

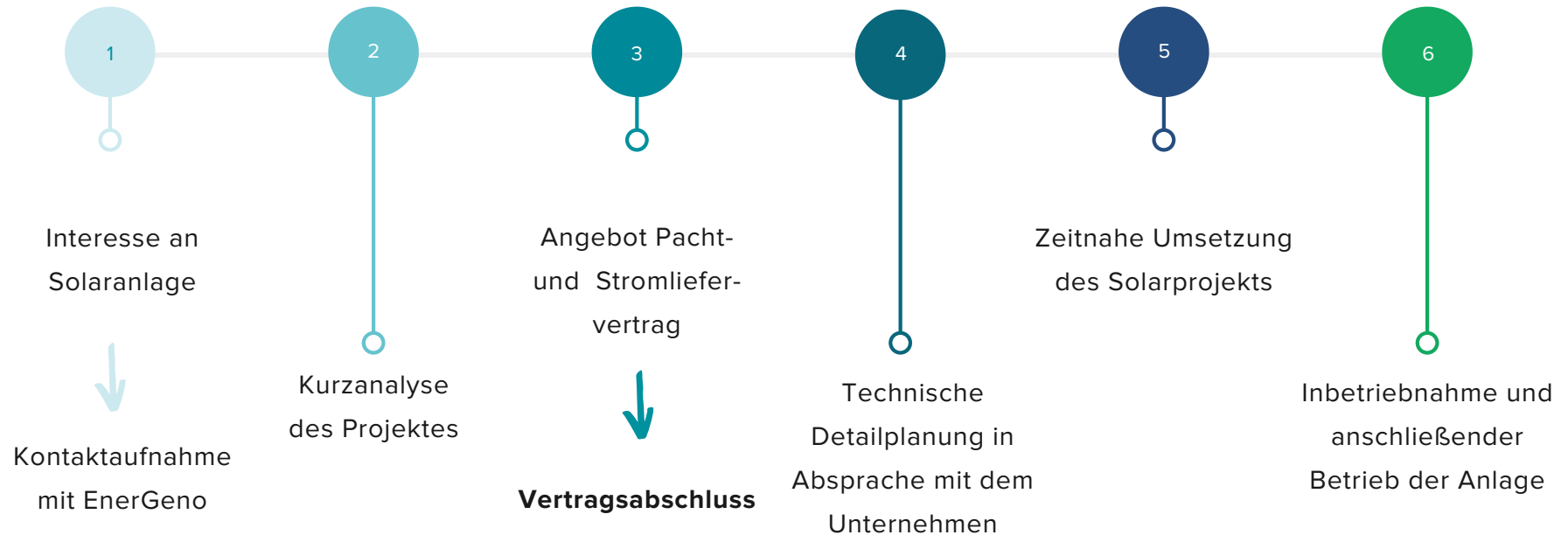
Bürgersolarpark
Insgesamt: 2.940 kWp

Heilbronn

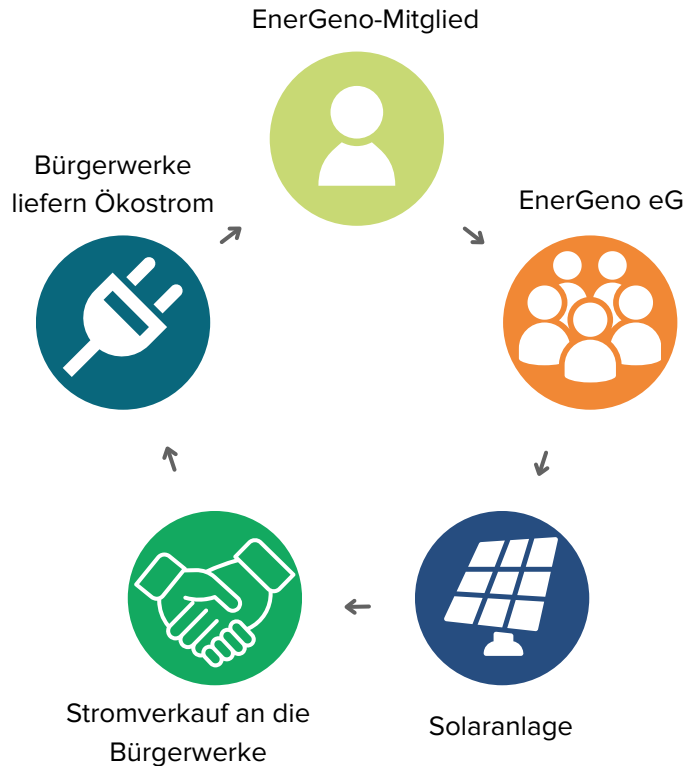
13 PV-Projekte gebaut
8 Projekte in Planung und Bau
Insgesamt: 1.800 kWp



Ablauf einer Kooperation



Bürgerwerke - Gemeinsam sind wir stark



- Stärkung der Bürgerwerke für die Zukunft - Unterstützung des Wachstumskurs
- Unser Beitrag zur Aufstockung des Eigenkapitals beträgt bis zu 2 Mio. €
- Gründung einer eigenen Freiflächen-Entwicklungs-Gemeinschaft im Netzwerk der Bürgerwerke
- seit 1.1.2023 erster PPA-Vertrag über 1 MWp mit den Bürgerwerken
- Momentan 1. Bau eines Freiflächen-Parks in Eigenregie mit Partnern aus dem Bürgerwerke-Netzwerk

Aufbruch 2023 - PV in eigener Hand



- bereits 20 komplett selbst gebaute Anlagen im Jahr 2023/2024 fertiggestellt
- Zubau von knapp 1.000 kWp bei den Dachanlagen
- Ziel 2024:
 - Zubau steigern
 - Weitere Kommunen
 - Gewerbe und WEGs

Die Energiewende nimmt Fahrt auf

- Politischen Rahmenbedingungen noch nie so klar und gut
- Projekte und Anforderungen werden immer größer und komplexer
- Fachkräftemangel als Nadelöhr, daher möglichst alles Know-How in der EnerGeno selbst aufbauen
- Jetzt den Wachstumskurs weiterführen um handlungsfähig zu bleiben
- Wir sind noch lange nicht am Ende mit der Idee der Bürgerenergie!

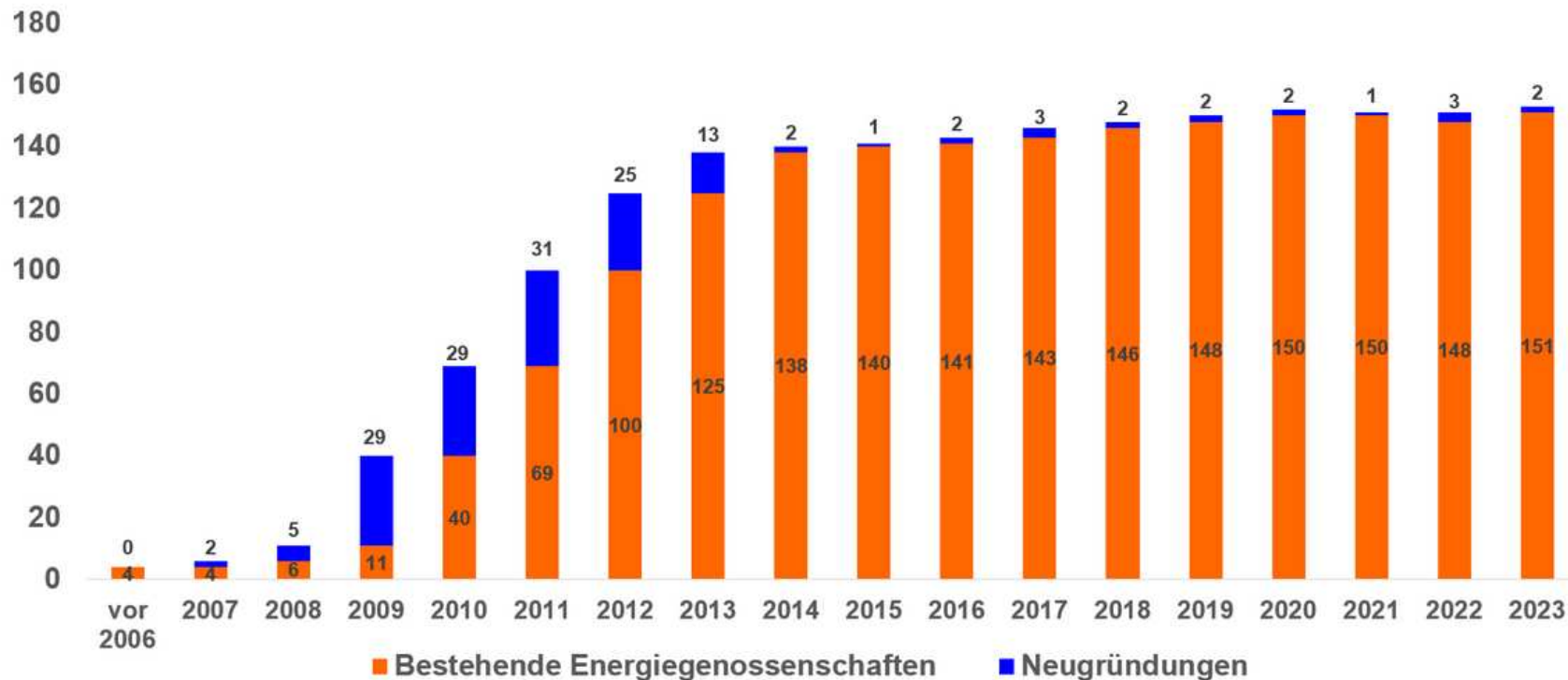


Ausblick - Nächste Schritte



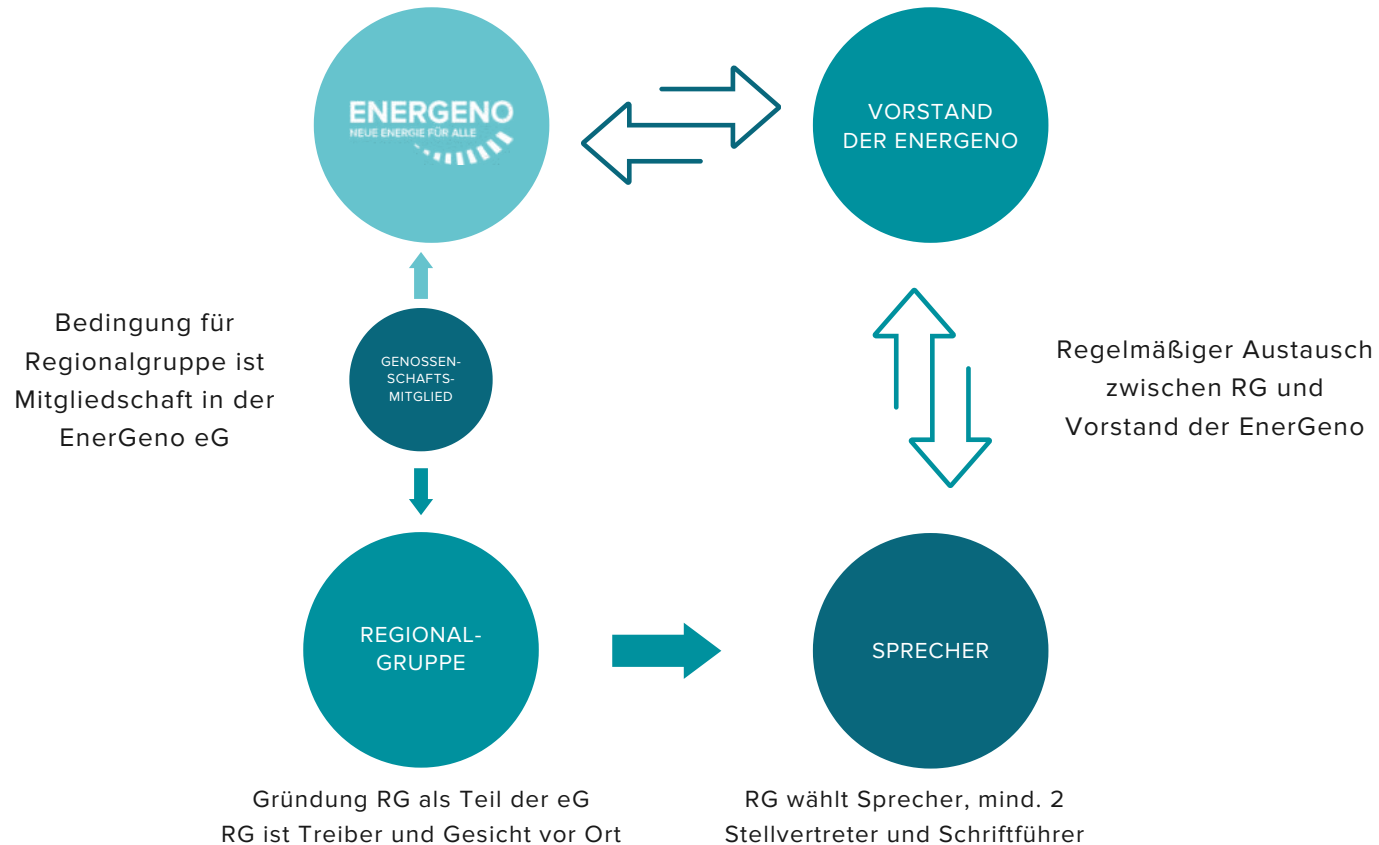
- Stand heute 11 Mitarbeiter*innen
- Wachstum bei Mitgliedern, Mitarbeitern und Projekten soll weitergehen
- Immer mehr Expertise und Leistungen im Team und damit immer handlungsfähiger für die Zukunft
- **Unsere Vision ist die Energiewende in Bürgerhand!**

Entwicklung Energiegenossenschaften



Stand: 01.07.2023

Idee der Regionalgruppen



Ziele der Regionalgruppe

- Beschleunigung des Ausbaus erneuerbarer Energien, Speicher und Effizienztechniken
- Aufklärung, Schulung und Beratung von Bürgern, Unternehmen und Politikern zu den oben genannten Themen
- Ausbau der Bürgerbeteiligung an Projekten der Energieerzeugung und damit Partizipation und regionale Wertschöpfung ermöglichen



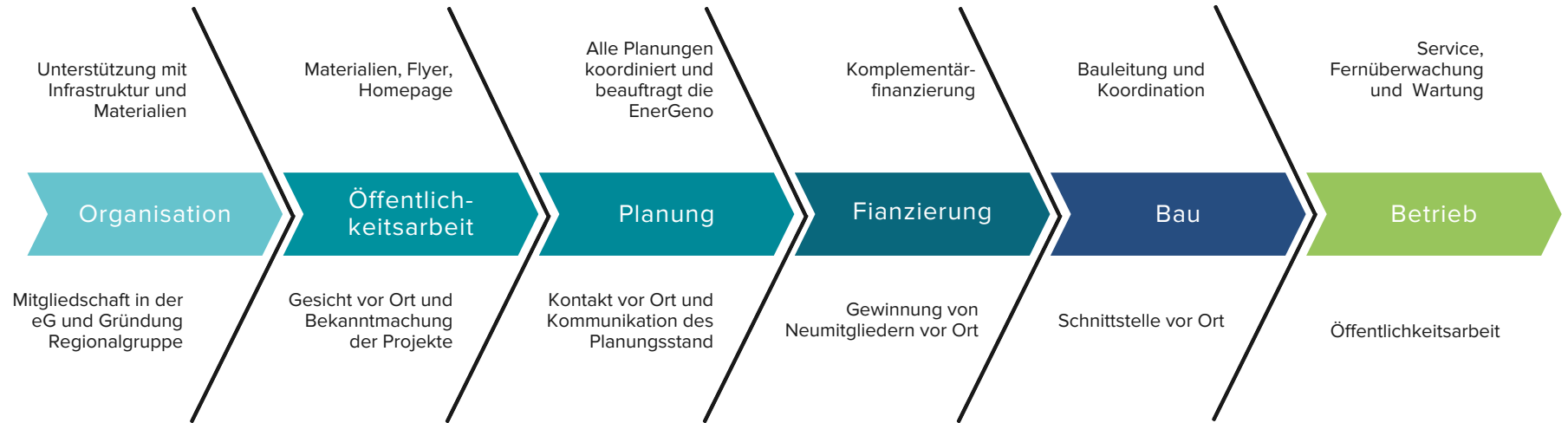
Mitglieder der Regionalgruppe

- sind Mitglieder der EnerGeno Heilbronn Franken eG, kennen Satzung und Leitbild der EnerGeno und Geschäftsordnung der Regionalgruppe
- können die EnerGeno-Infrastruktur nutzen und werden vom hauptamtlichen Team unterstützt
- treffen sich regelmäßig
- spüren neue Bürger-Projekten auf, die mit Hilfe der EnerGeno umgesetzt werden und an denen sich Personen vor Ort beteiligen können
- die Vertreter der Regionalgruppe sind im Austausch mit dem Vorstand der EnerGeno



Aufgabenverteilung

EnerGeno



Regionalgruppe

Bietigheim-Bissingen - Potentiale ?



Waldschule GWRB Bissingen -



Feuerwehr Bietigheim

- Schulen, KiTas, Hallen
- Öffentliche Liegenschaften
- Gewerbe
- Vereine, Feuerwehr
- Ladeinfrastruktur
- Freiflächen (Steinbruch, Bundesstraße, Bahn)
- Wind
- etc.

Bisher laut Klimaaktionsplan nur ca. 8 % der PV-Potentiale in Bietigheim-Bissingen genutzt!

BiBi-klimaneutral - Vom Klimaentscheid in die Praxis

Unsere Mission: **Ein klimaneutrales** **Bietigheim-Bissingen bis 2035**

Wir wollen **gemeinsam** ein **lebenswertes** Bietigheim-Bissingen gestalten. Daher setzen wir uns für **Klimaneutralität** ein!

Wir sind für:

1. Den Erhalt unserer **Lebensqualität** und der unserer Kinder und Enkelkinder,
2. Den Erhalt unserer **Standortqualität**, und
3. Die aktive **Anpassung** der Stadt an die Folgen des Klimawandels.



- 2023 erstes Treffen mit Bibi Klimaneutral
- 2024 soll eine Regionalgruppe gegründet werden
- Ziel ist die Umsetzung von Bürgerenergieprojekten in der Region und die Möglichkeit der Bürger und Bürgerinnen sich zu beteiligen
- Workshop: Mi, 20.3.2024

Was kann Bürgerbeteiligung leisten?

- Akzeptanz und Partizipation der Bevölkerung ermöglichen - Alle können mitmachen!
- Der (dezentralen) Energiewende ein Gesicht geben
- Konflikte auflösen und Prozesse begleiten
- Bürgerenergiegenossenschaften machen auch große Freiflächen- und Wind-Projekte konfliktfreier und transparenter
- Kommunen und Verbände nehmen Bürgerbeteiligung als den wichtigsten Schlüssel für die Akzeptanz der Energiewende und die regionale Wertschöpfung wahr
- Bei großen Projekten lieber regionale Umsetzer statt überregionale Projektentwickler und internationale Finanzfonds
- **EnerGeno als regionaler Partner für die Energiewende vor Ort**



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

kontakt@eghf.de

www.eghf.de

07131 - 2641 610

