



# Energie aus der Region für die Region

Ziele und Stand der Gründung der Bürgerenergiegenossenschaft für die  
Samtgemeinden Wathlingen und Flotwedel

Eicklingen, Januar 2023

# Afrikanisches Sprichwort



**„Viele kleine Leute, die an vielen kleinen Orten viele kleine Dinge tun, können das Gesicht der Welt verändern.“**



# Agenda



- 18:00 Begrüssung
- 18:05 Vorstellung der Bürgerenergie Aller-Fuhse-Aue eG (Präsentation)
- 19:15 Offene Fragerunde
- 19:30 Offizielles Ende
- Anschließend: Informelle Gespräche mit potenziellen Mitmacher:innen
- 20:00 Ende

# Ein wenig Geschichte



Energiegenossenschaften sind keine neue Idee: In der Weimarer Republik gab es über 6000 Elektrizitätsgenossenschaften.



Das Energiewirtschaftsgesetz von 1935 führte zur Monopolisierung der Energieversorgung. In den Jahrzehnten nach dem 2. Weltkrieg wurde der Markt vollständig unter den großen Energieunternehmen aufgeteilt.



Erst die Liberalisierung der Energiemärkte in den 90er Jahren ermöglichte die Gründung genossenschaftlich organisierter Marktteilnehmer.

# Warum Genossenschaft?



Genossenschaften sind eine demokratische Rechtsform, in der jedes Mitglied gleichberechtigt eine Stimme hat.



Genossenschaften sind eine bewährte, erfolgreiche und geprüfte Unternehmensform.



In den letzten 10 Jahren wurden mehr als 800 Energiegenossenschaften mit mehr als 200 000 Mitgliedern gegründet. Die Investitionen in erneuerbare Energien betrugen mehr als 3,2 Milliarden Euro, es wurden 2020 8,8 TWh elektrische Energie erzeugt.



Genossenschaften beteiligen viele Bewohner einer lokalen oder regionalen politischen Einheit an der Energieerzeugung und Energieversorgung.



# Aufbau der zukünftigen Genossenschaft



Die Gründungsgruppe der Genossenschaft arbeitet in sechs Gruppen an unterschiedlichen Themen.

**Organisation** ist das Fundament, die vier Säulen **Strom**, **Wärme**, **Mobilität** und **Beratung** sind die konkreten Handlungsfelder und die **Sektorenkopplung** beschäftigt sich mit der Verknüpfung dieser Handlungsfelder zum virtuellen Kraftwerk.



- Betrieb von PV-Anlagen auf öffentlichen und privaten Gebäuden
- Gemeinsame Bestellung von PV-Anlagen
- Angebot von Balkonkraftwerken
- Projektierung und Betrieb von Freiflächen- und Agri-PV-Anlagen
- Beteiligung an Windenergieanlagen in der Region
- Energy Sharing, lokaler Direktvertrieb von Strom

# Wärme



- Betrieb von ‚kalten Nahwärmenetzen‘ zur Bereitstellung von Erdwärme
- Gemeinsame Beschaffung von Wärmepumpen
- Nutzung von Abwärme





- Kooperation mit Greenhagen e.V.
- Ausweitung des Carsharing Angebotes in der Region
- Beschaffung und Betrieb von Ladesäulen
- Betrieb einer App zur Vermittlung von Fahrgemeinschaften und Mitfahrgelegenheiten



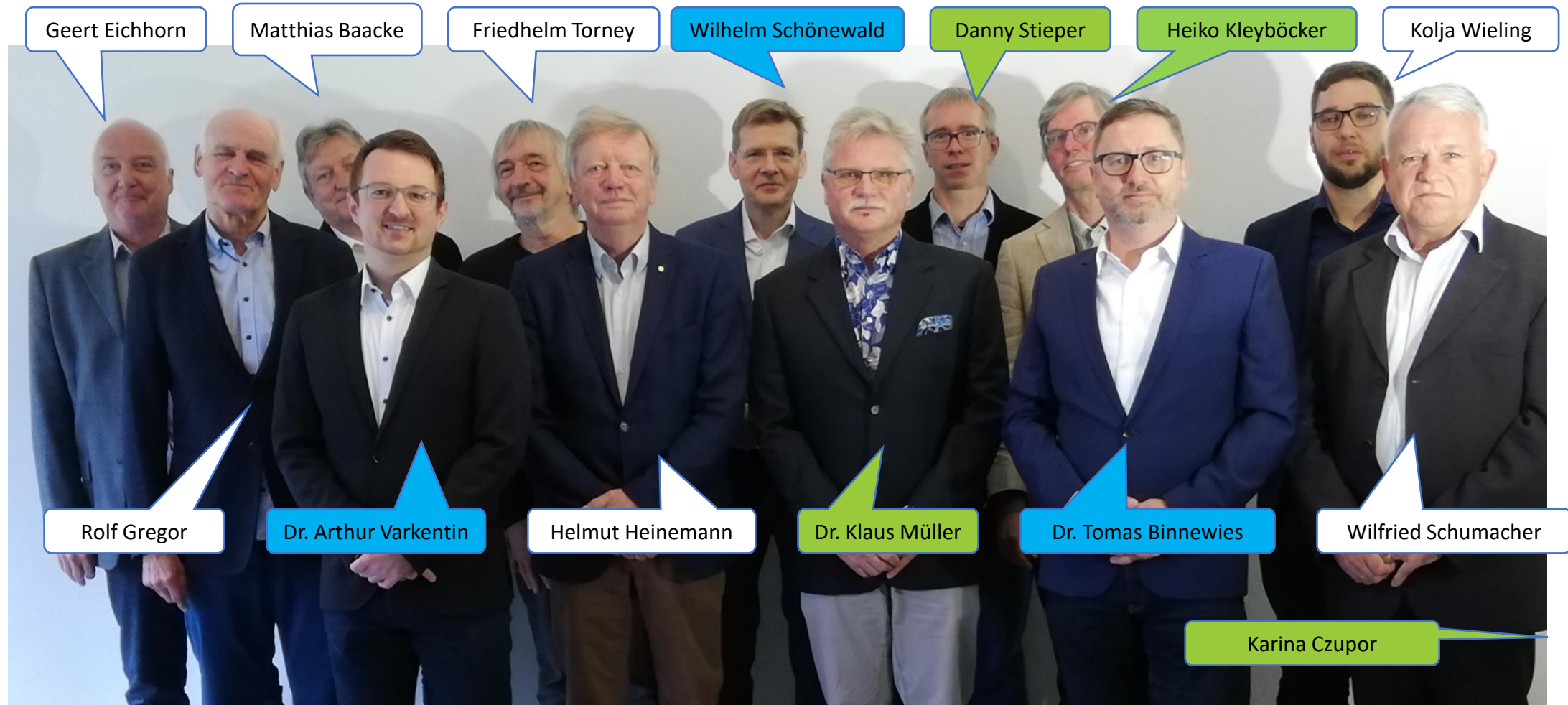
- **Durchführung von Informationsveranstaltungen für Bürgerinnen und Bürger in der Region**
- Unterstützung bei der Bewertung von Angeboten
- Vermittlung von Energieberater:innen und Handwerksbetrieben
- Durchführung von Energiemessen

# Sektorenkopplung



- Erzeugung von grünem Wasserstoff aus Überschussstrom eigener PV- und Windkraftanlagen
- Optimierter Betrieb von Wärmepumpen mit selbst erzeugtem Strom
- Nutzung von E-Fahrzeugen zur Speicherung von elektrischer Energie

# Aktuelle Gründungsgruppe



Vorstand

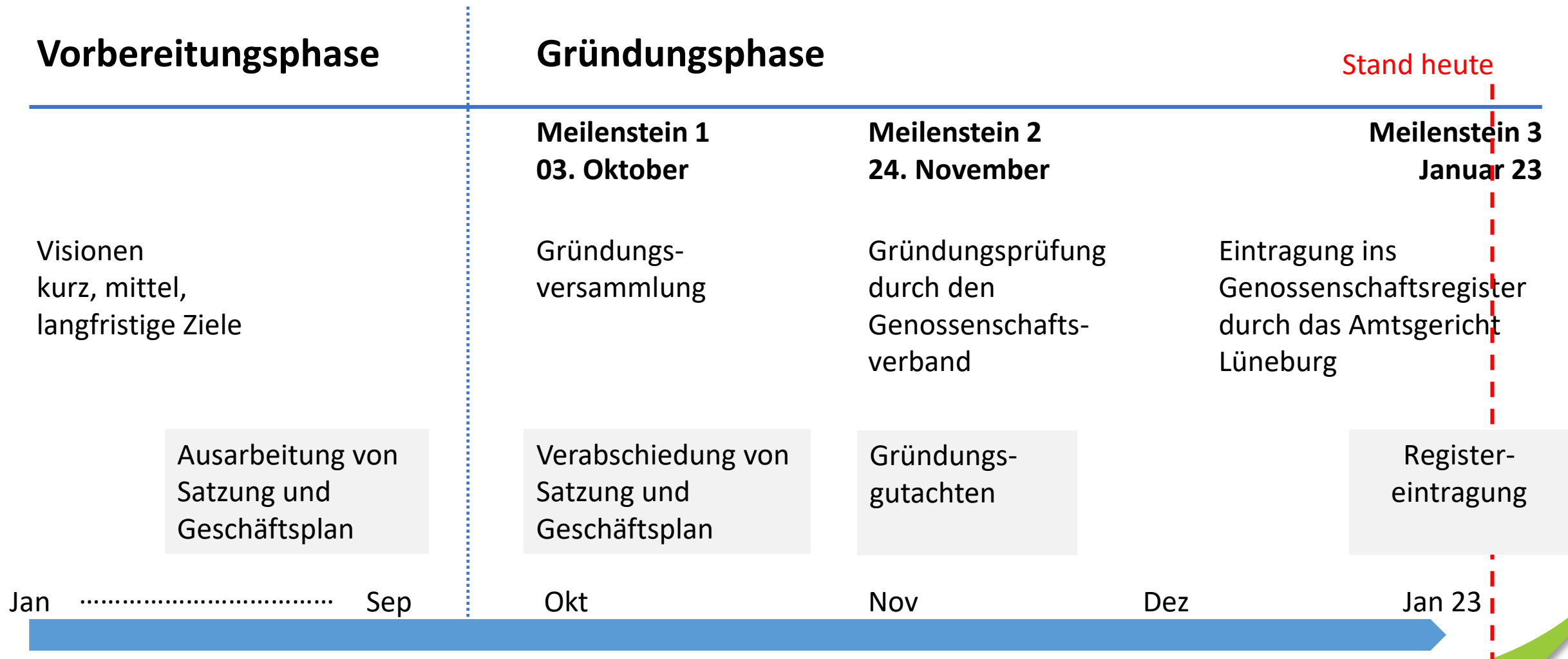
Aufsichtsrat

# Randbedingungen



- Alle Gründungsmitglieder arbeiten ehrenamtlich
- Renditeerwartungen sind moderat, Gemeinwohl geht vor Gewinnmaximierung
- Wo immer möglich wird mit Firmen aus der Region gearbeitet
- Neben natürlichen Personen können auch Firmen, Verbände oder Kommunen Genossenschaftsanteile erwerben
- Ein Genossenschaftsanteil beträgt 500 €
- Weitere Mitglieder werden aufgenommen, sobald die nächsten Projekte fest stehen

# Stand des Gründungsprozesses



Stand heute

# Eckpunkte der Satzung



**Mitgliedschaft:** natürliche Personen, Personengesellschaften, juristische Personen des privaten oder öffentlichen Rechts.  
Kündigungsfrist 2 Jahre zum Ende des Geschäftsjahres

## Organe

Vorstand:	wird vom Aufsichtsrat für 2 Jahre bestellt	(3 Vorstände)
Aufsichtsrat:	wird von der Generalversammlung für 4 Jahre gewählt	(4 Aufsichtsräte)
Generalversammlung:	jedes Mitglied hat 1 Stimme, unabhängig von der Anzahl der Geschäftsanteile	

## Eigenkapital und Haftsumme

Einlagen:	1 Geschäftsanteil = 500 €, keine Begrenzung bzgl. Erwerb von Geschäftsanteilen
Pflichteinzahlungen:	1 Geschäftsanteil, keine weiteren Pflichteinzahlungen
Haftung:	für Verbindlichkeiten der Genossenschaft haftet nur das Genossenschaftsvermögen, keine Nachschusspflicht!



# Gegenstand der BE-ALFA eG



1. **Initiierung, Planung, Investition, Errichtung und der Betrieb von Anlagen**
  - zur Erzeugung erneuerbarer Energien
  - zur Energiespeicherung
  - zur Verbesserung der Energieeffizienz im Wärme-, Gas- und Strombereich
2. **Beteiligung an Projekten** zur Erzeugung erneuerbarer Energien
3. **Nachhaltige Produktion** und **Vertrieb** von und **Handel** mit Energie in Form von Strom, Gas und Wärme oder anderen Energieformen
4. Erbringen von **Energieberatungen** und anderen Dienstleistungen, Unterstützung und Beratung in Fragen erneuerbarer Energiegewinnung, Energie- und Ressourceneffizienz und nachhaltiger Mobilität, einschließlich der Information von Mitgliedern und Dritten, sowie der Öffentlichkeitsarbeit in diesen Bereichen
5. **Gemeinsamer Einkauf** von Geräten und technischen Anlagen zur Erzeugung erneuerbarer Energien und von Energie jeglicher Art sowie zur Verbesserung der Energieeffizienz als auch der Abschluss von **Gruppenverträgen** für Mitglieder und Dritte
6. Angebot von **IT-Dienstleistungen** im Zusammenhang mit nachhaltiger Energieerzeugung und -nutzung
7. Planung und Bereitstellung von gemeinschaftlicher **E-Mobilität**
8. Aktive Beteiligung am **Klimaschutz**, zum Beispiel durch den Erwerb von Emissionsrechten oder die Unterstützung von Klimaschutzprojekten

# Geschäftsmodelle



## Beispiel Strom:

- Anmietung von Dachflächen, Errichtung und Betrieb einer PV-Anlage.
- Errichtung von PV-Anlagen, Vermietung dieser Anlagen an den Eigentümer.
- Direktverkauf von regenerativ erzeugtem Strom.
- Finanzierung von PV-Anlagen.



# Perspektiven



PV-Anlagen  
auf Dächern

Wärme-  
konzepte  
im Quartier

Freiflächen-  
und Agri-PV-  
Anlagen

Wasserstoff-  
Produktion

Batterie-  
speicher

Virtuelles Kraftwerk  
Aller – Fuhse – Aue

Beratung

Mobilität

Ladeinfra-  
struktur

Windkraft-  
anlagen

# Fragen und Anregungen



# Kontakt

## **Bürgerenergie Aller – Fuhse – Aue eG**

Bahnhofstrasse 2  
29336 Nienhagen

[www.be-alfa.de](http://www.be-alfa.de)  
[info@be-alfa.de](mailto:info@be-alfa.de)

