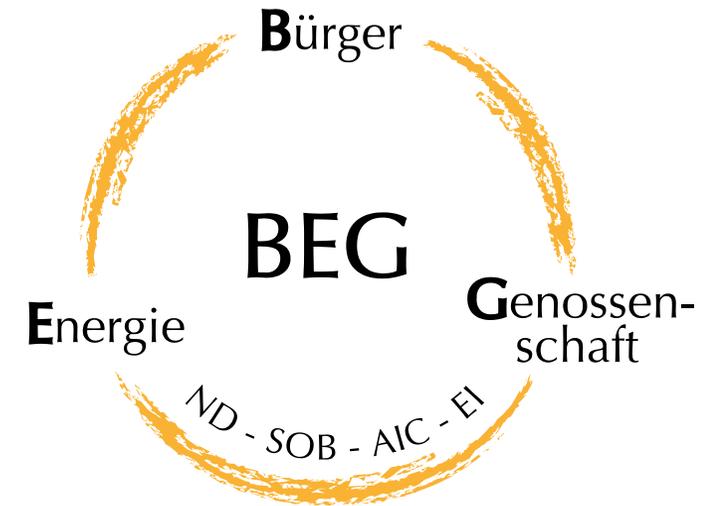




Bürgerwind Brand GmbH & Co. KG

Bürgerbeteiligung durch die BEG

Vorstellung der Bürgerenergiegenossenschaft



Unsere Genossenschaft



2013 Gründung in SOB
2014 Erweiterung AIC-FDB
2015 Erweiterung EI
2021 Erweiterung DON, A, WUG, IN
Sitz: Schrobenhausen-Sandizell



über 650 Mitglieder



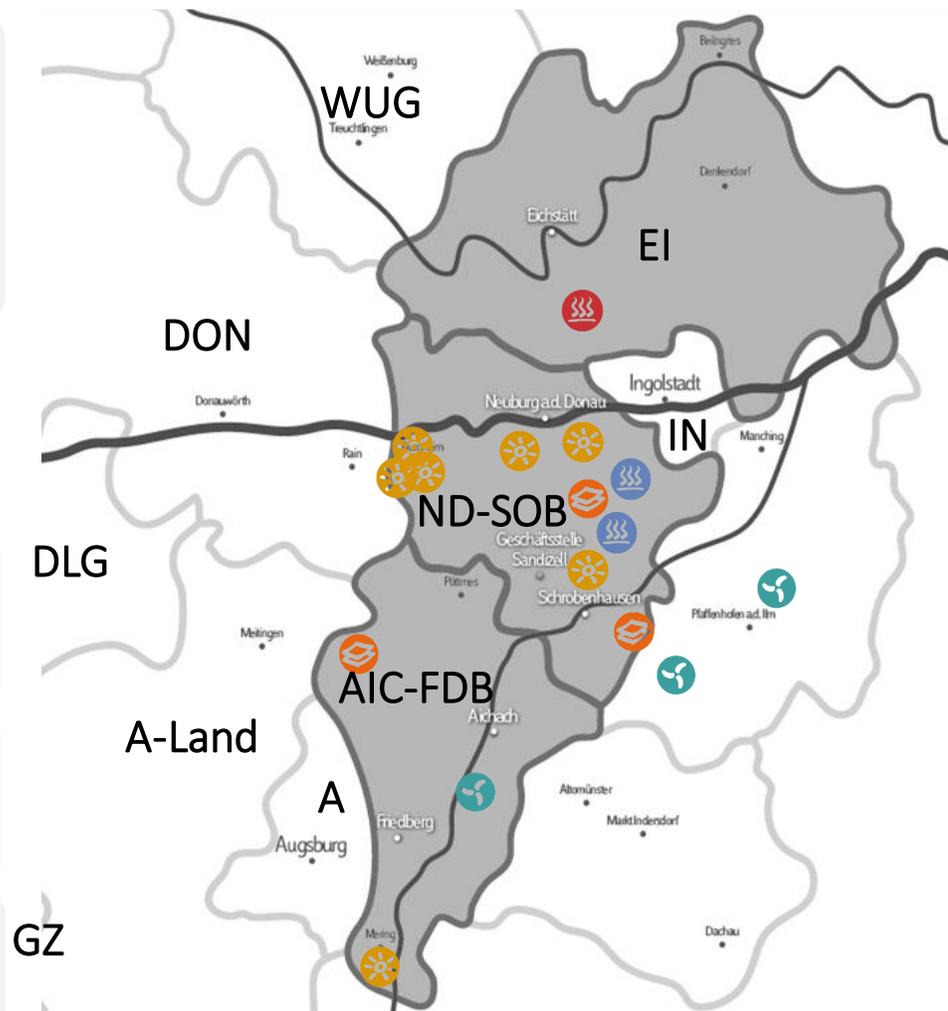
Über 700.000 €
Genossenschaftskapital



4 Vorstände 10 Beirat*innen
8 Aufsichtsrät*innen



Aktuell 14 Mitarbeitende



- Heiße Nahwärmenetze
- Kalte Nahwärmenetze
- Windenergie (Beteiligungen)
- Sonne: - PV auf Dächer + Fassade
- PV-Freiflächen
- Agri-PV
- Energiekonzepte

Unsere Genossenschaft und unser Team



Aufsichtsrat

8 Aufsichtsat*innen
Vorsitz: Prof. Dr. Werner Widuckel

Vorstand



Vorsitz: Peter Mießl
Schrobenhausen



Manfred Rößle
Neuburg



Alfred Seitz
Aichach



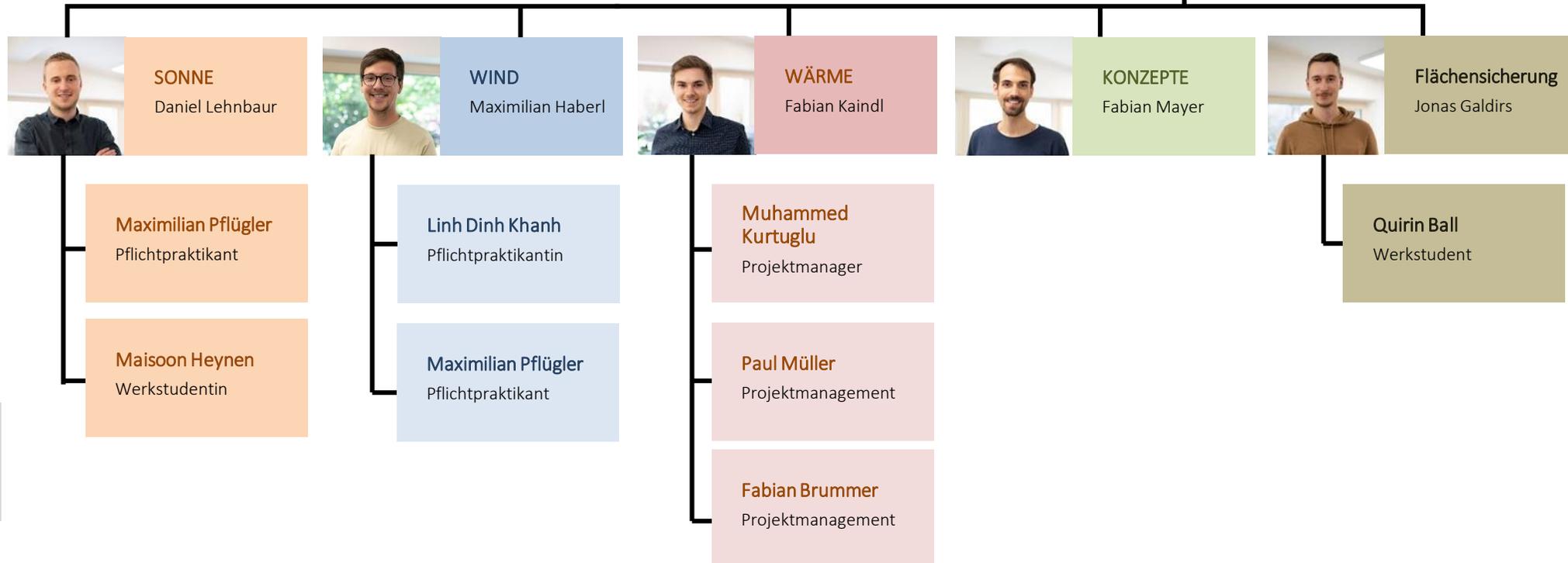
Dr. Bernd Weber
Eichstätt



Geschäftsführung
Matthias Haile



TEAM-Assistenz
Katrin Schmid



Beirat

Vorsitz: Heinrich Seißler

Unsere Ziele

„Ziel der Genossenschaft ist die **Förderung der energetischen Unabhängigkeit** sowie der **Ausbau der erneuerbaren Energien** in den Landkreisen **Neuburg-Schrobenhausen, Aichach-Friedberg, Eichstätt, Weißenburg-Gunzenhausen, Donau-Ries und Augsburg**, sowie den **Städten Ingolstadt und Augsburg** unter Beteiligung der Bürger*innenschaft, die einen Beitrag zum aktiven Klimaschutz leisten.“ (Präambel – Satzung BEG)

100 % erneuerbare Energien für die Region,
dezentral und in bürger*innenhand

Die Energiewende muss **ganzheitlich** gedacht werden: **Photovoltaikanlagen** / **Windkraft** / **Wärmekonzepte** für Quartiere / Speicherlösungen für Quartiere / Kraftpakete für Privathaushalte / Sektorenkopplung

Jede*r kann mitmachen, sich beteiligen und mitbestimmen (ab 100€ Einlage/1.000€ Mindestdarlehen)

Wirtschaftskraft, Arbeitsplätze und Einnahmen für die Bürger*innen und Kommunen vor Ort schaffen

→ regionale Wertschöpfung!

aktuelle Version Matrix 5.0

WERT	MENSCHENWÜRDE	SOLIDARITÄT UND GERECHTIGKEIT	ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT	TRANSPARENZ UND MITENTSCHEIDUNG
BERÜHRUNGSGRUPPE				
A: LIEFERANT*INNEN	A1 Menschenwürde in der Zulieferkette	A2 Solidarität und Gerechtigkeit in der Zulieferkette	A3 Ökologische Nachhaltigkeit in der Zulieferkette	A4 Transparenz und Mitentscheidung in der Zulieferkette
B: EIGENTÜMER*INNEN & FINANZ-PARTNER*INNEN	B1 Ethische Haltung im Umgang mit Geldmitteln	B2 Soziale Haltung im Umgang mit Geldmitteln	B3 Sozial-ökologische Investitionen und Mittelverwendung	B4 Eigentum und Mitentscheidung
C: MITARBEITENDE	C1 Menschenwürde am Arbeitsplatz	C2 Ausgestaltung der Arbeitsverträge	C3 Förderung des ökologischen Verhaltens der Mitarbeitenden	C4 Innerbetriebliche Mitentscheidung und Transparenz
D: KUND*INNEN & MITUNTERNEHMEN	D1 Ethische Kund*innenbeziehungen	D2 Kooperation und Solidarität mit Mitunternehmen	D3 Ökologische Auswirkung durch Nutzung und Entsorgung von Produkten und Dienstleistungen	D4 Kund*innen-Mitwirkung und Produkttransparenz
E: GESELLSCHAFTLICHES UMFELD	E1 Sinn und gesellschaftliche Wirkung der Produkte und Dienstleistungen	E2 Beitrag zum Gemeinwesen	E3 Reduktion ökologischer Auswirkungen	E4 Transparenz und gesellschaftliche Mitentscheidung

Energiegenossenschaft

Energiewende vor Ort in der Hand von Bürgerinnen und Bürgern

Gute Gründe für Bürgerenergie

1. Energie dort erzeugt, wo sie gebraucht wird
2. Energiewende von unten
3. Demokratisierung der Energieversorgung
4. Regionale Wertschöpfung:
„Das Geld aus der Region für die Region.“
5. Gewinn für alle durch Gemeinwohlorientierung

Merkmale für echte Bürgerenergie

1. Teilhabe der Bürger*innen und Kommunen und Firmen vor Ort
2. Niederschwellige Beteiligungen (100,- /1000,- /3000,-)
3. Gemeinwohlorientierung
4. Regionalität
5. Viele Akteure

Unser Portfolio - Beispiele

**Photovoltaik-Dachanlagen
 Kindergarten Mering**



A photograph of a kindergarten building with a large array of solar panels installed on its roof. A man and a child are standing in the foreground, looking at the building.

Energie- und Quartierskonzepte



An aerial photograph showing a residential neighborhood where many houses have solar panels installed on their roofs, illustrating a community energy concept.

Photovoltaik-Freiflächenanlagen Neuburg



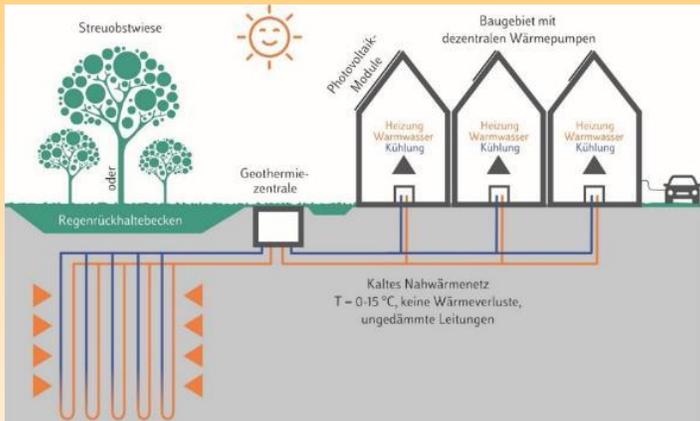
A photograph of a large-scale ground-mounted solar panel array in an open field. A red tractor is visible in the background, suggesting recent installation or maintenance work.

**Windenergieanlagen Gerolsbach
 (Beteiligung)**



A photograph of several wind turbines standing in a rural landscape with rolling hills and trees under a clear sky.

Kalte Nahwärme Königsmoos



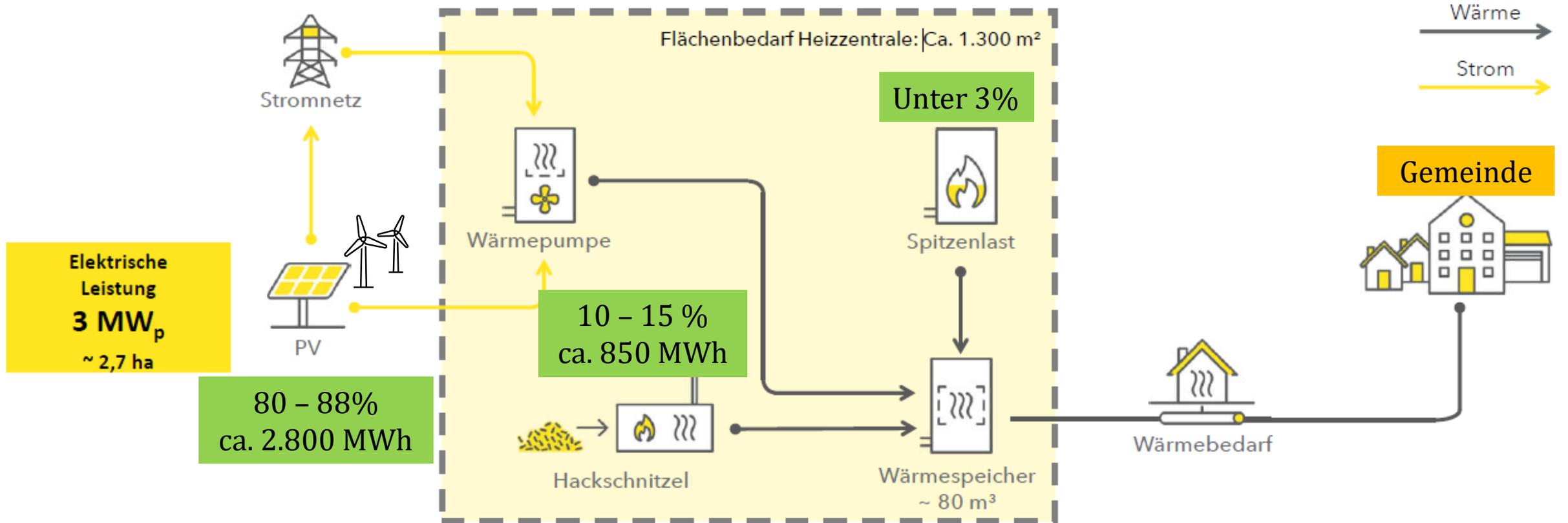
A schematic diagram of a cold district heating system. It shows a geothermal plant (Geothermiezentrale) connected to a network of pipes (Kältes Nahwärmenetz) that circulates fluid at T = 0-15°C. The system serves a residential area (Baugebiet mit dezentralen Wärmepumpen) with photovoltaic modules (Photovoltaik-Module) on the roofs. The diagram also includes a rainwater retention basin (Regenrückhaltebecken) and a tree area (Streuobstwiese).

Heiße Nahwärme Möckenlohe

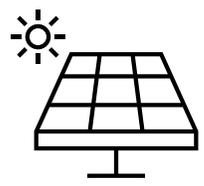


An aerial map of a residential area with a red line representing a hot district heating network (Heiße Nahwärme). The map is labeled 'Vorbereitender NWN für die Kältestrasse' and shows numbered nodes (1-7) along the network route.

Beispiel: Konzept (heißes) Nahwärmenetz

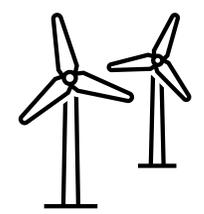


Energiekonzepte für Gemeinden

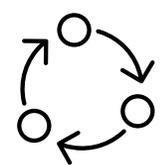


❖ Photovoltaik-Freiflächenanlagen

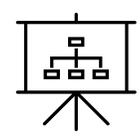
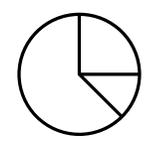
❖ Photovoltaik-Dachanlagen



❖ Windenergie

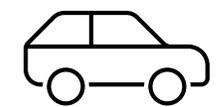


❖ Sektorenkopplung

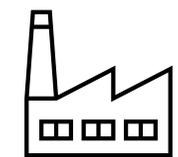


Energiekonzepte

❖ Mobilität



❖ Wärme



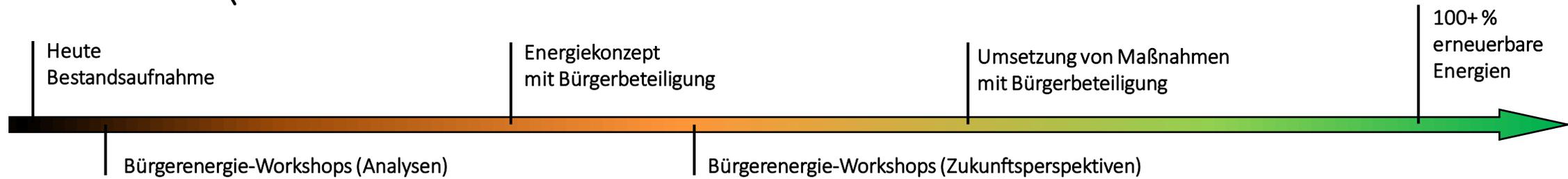
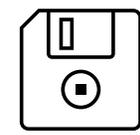
❖ Geothermie, Biomasse, Solarthermie

❖ CO₂-Kompensation

❖ Humus, Moore



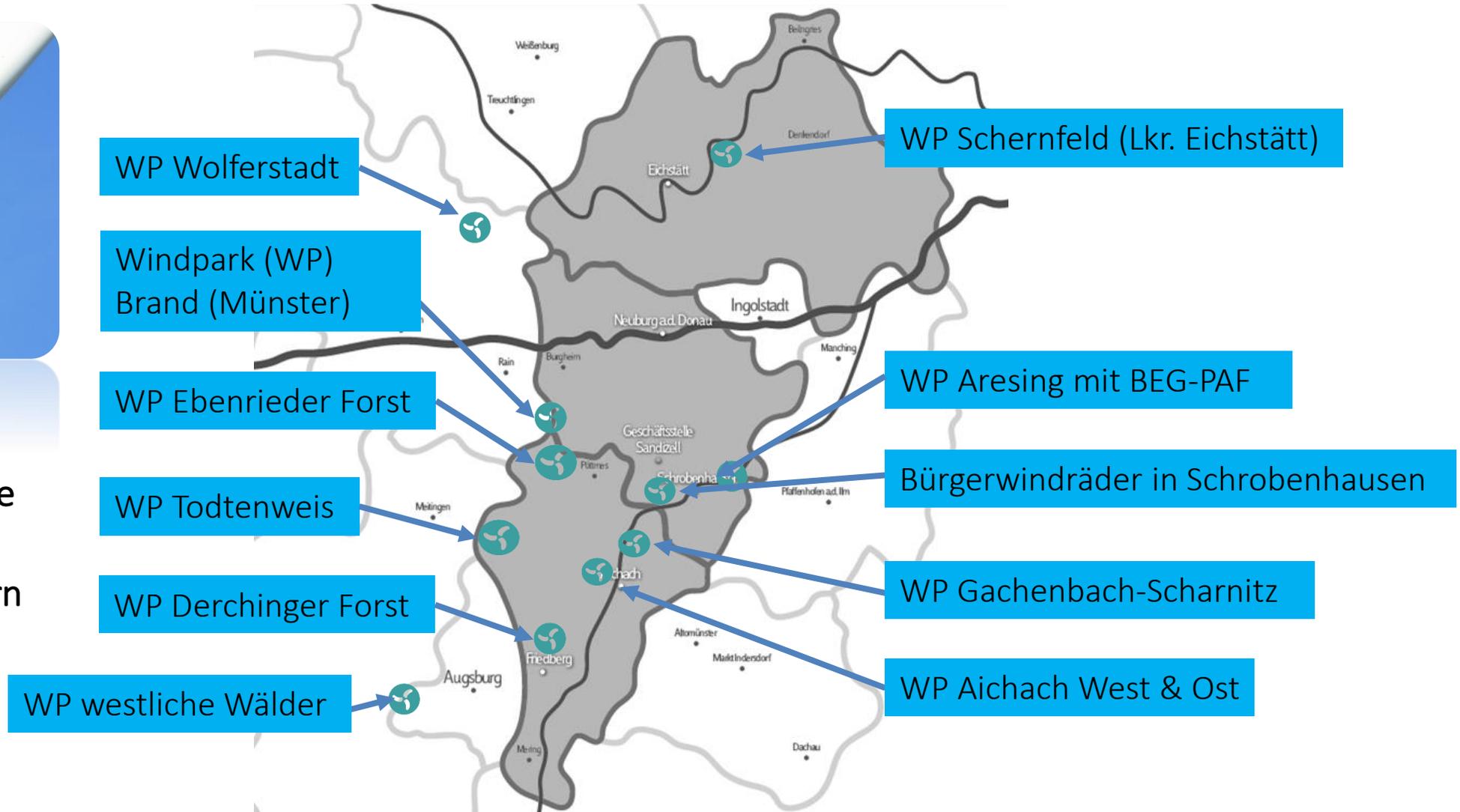
❖ Speichertechnologien



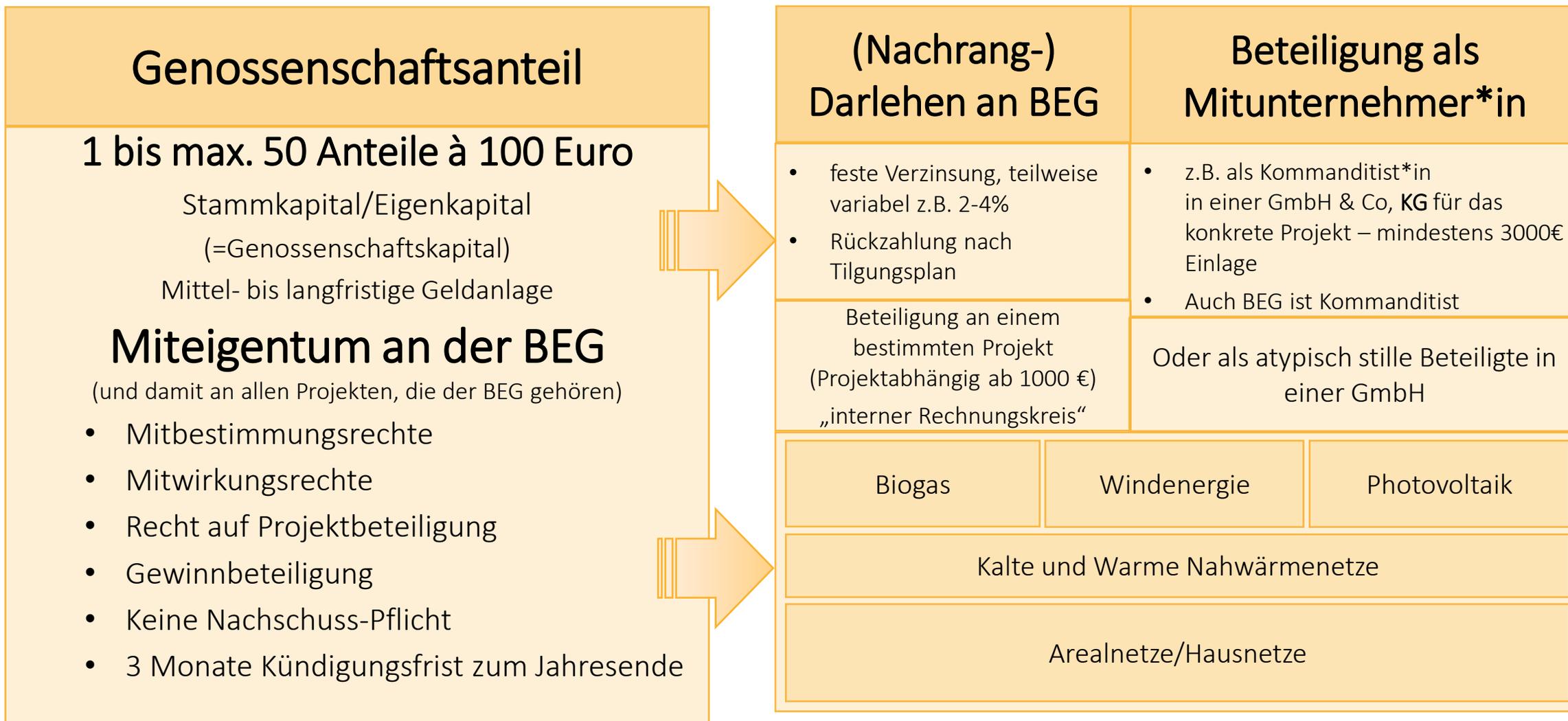
Unser Portfolio – eigene Windprojekte in Planung/Sondierung



Aktuell werden mehrere Windstandorte geprüft und zusammen mit erfahrenen Projektierern angegangen.



Beteiligungsmöglichkeiten - Grundprinzip



Bürger-Wind-Brand

Investition: ?? €

Bürgerwind Brand GmbH & Co. KG

Bürger:innen



Komplementär:
 BEG-Betriebs GmbH
 (100%ige Tochter der BEG)

- Vollhafter
- Kaufmännische Betriebsführung
- Technische Betriebsführung evtl. an Dienstleister vergeben

Projektbeteiligung:

- Nachrangdarlehen ab 1.000 € an die BEG zu Finanzierung der Kommanditist-Einlage (fester Zins: 2 - 4 % + evtl. Überschusszins)

Kommanditist



Mind. 26 %

Gewinn

Kommanditisten 1-X

Bürger*innen
 Vor Ort
 Mind. 3.000 €

Kommanditist

Unternehmen
 Kommanditist
 Mind. 3.000 €

Kommanditist

Gemeinde
 Kommanditist
 Mind. 1.000 €

Finanzierung: Einlagen der Kommanditisten (15-25%) + evtl. stille Beteiligungen = Eigenkapital + Bankdarlehen (= Fremdkapital)

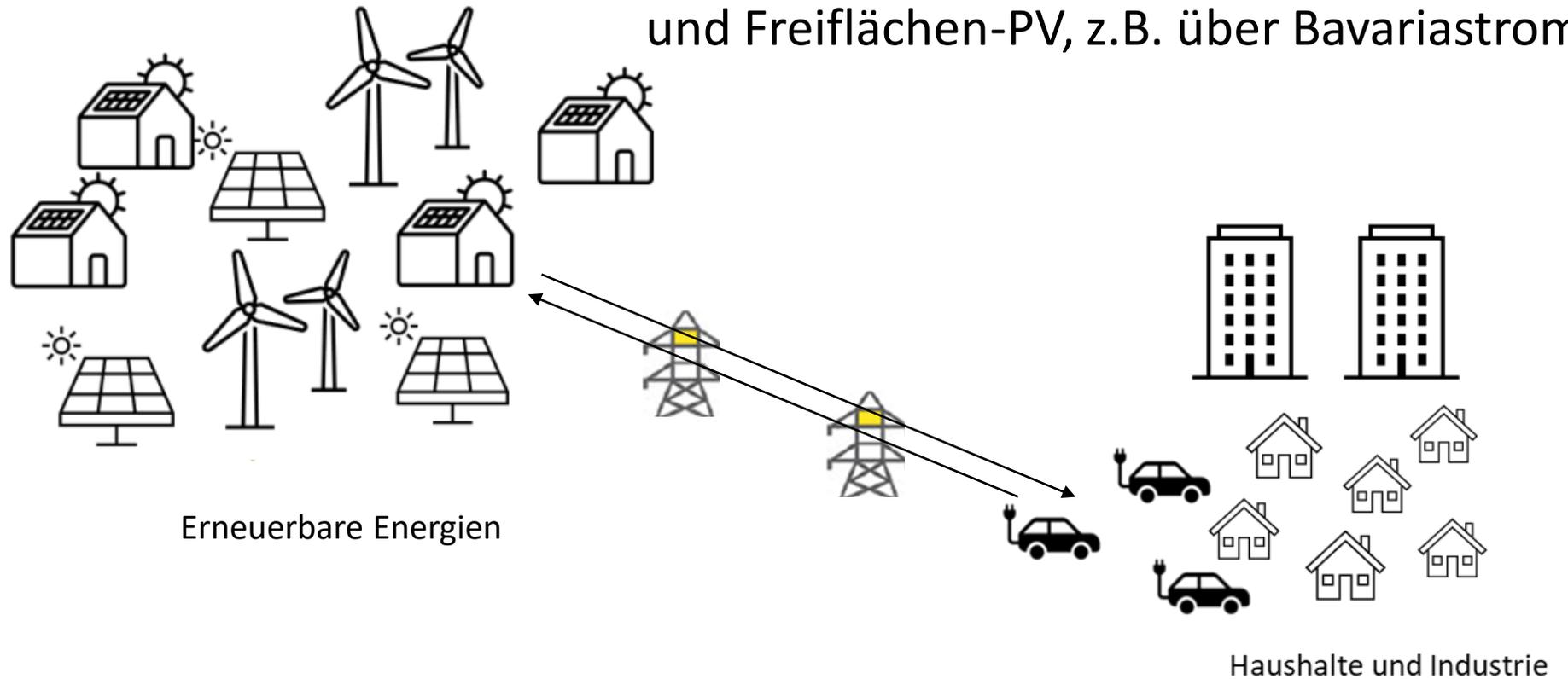
Bürgerstrom

- a) Haushaltsstrom subventioniert durch EE-Anlagen
 - Je mehr Anlagen, desto höher die Subvention

- b) Energiesharing nach EU-Recht (noch nicht in Kraft)
 - „direkte Vermarktung“

- c) PPA mit Firmen vor Ort

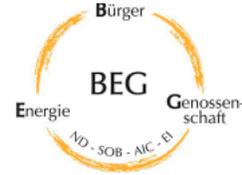
„Bürgerstrom Regio-Brand“ mit Windenergie aus den heimischen Wäldern und Freiflächen-PV, z.B. über Bavaria Strom



- **Genossenschaftsanteil (=Miteigentum) an der BEG** ab 100 €
damit an allen Projekten, die der BEG gehören, beteiligt
- **Nachrangdarlehen (Bürgeranleihen)** ab 1.000 €
zur Finanzierung des Kommanditist-Kapitals der BEG
am Projekt (Finanzanlage)
- **Beteiligung als Kommanditist** ab 3.000 €
(unternehmerische Beteiligung, Mitsprachrecht)
- an der „Bürgerwind Brand GmbH & Co, KG“
- an der Bürger-Wind-Projektierungs GmbH & Co, KG“
- **Evtl. noch atypische stille Beteiligung** ab 50.000 €
(Unternehmerische Beteiligung ohne Mitspracherecht,
evtl. Recht auf Stromdirektbezug)

Absichtserklärung

Absichtserklärung (BEG ND-SOB-AIC-EI eG)



Beteiligung an geplanten Projekten (Windkraft- und Photovoltaikanlagen, Nahwärme etc.) in unserer Region

1. Persönliche Angaben (Mit einem X gekennzeichnete Felder sind Pflichtangaben.)

Mitgliedsnummer

Nur auszufüllen, falls noch kein Mitglied

Name, Vorname (X)

Telefon

Straße, Hausnummer (X)

Fax

Adresszusatz

E-Mail

Postleitzahl (X)

Ort (X)

Geburtsdatum (X)

2. Absichtserklärung

Ja, ich möchte mich gerne mit einer Summe von EUR an zukünftigen Projekten der Genossenschaft beteiligen.

Windkraft

Photovoltaik

Nahwärme

Projektentwicklung (Pools)

(Die Mindestbeteiligung an zukünftigen Projekten beträgt 1.000 EUR; Die Absichtserklärung ist nicht verpflichtend; Die erhobenen Daten werden ausschließlich für interne Zwecke verwendet und nicht an Dritte weitergegeben)

Datum

Unterschrift

Bürger-Energie-Genossenschaft Neuburg-Schrobenhausen-Aichach-Eichstätt eG (BEG ND-SOB-AIC-EI eG)
Asamstr. 18, 86529 Schrobenhausen, Tel. 08252-887420, Fax 08252-887430
info@buergerenergie.bayern – www.buergerenergie.bayern

Absichtserklärung:

Zur Beteiligung an geplanten Projekten in unserer Region

- Windkraft
- Photovoltaik
- Wärme
- Projektentwicklung (Pools)

Ebenso auf der Homepage zu finden:

[Downloads - Bürgerenergie in Mittelbayern](#)
 [\(buergerenergie.bayern\)](http://buergerenergie.bayern)