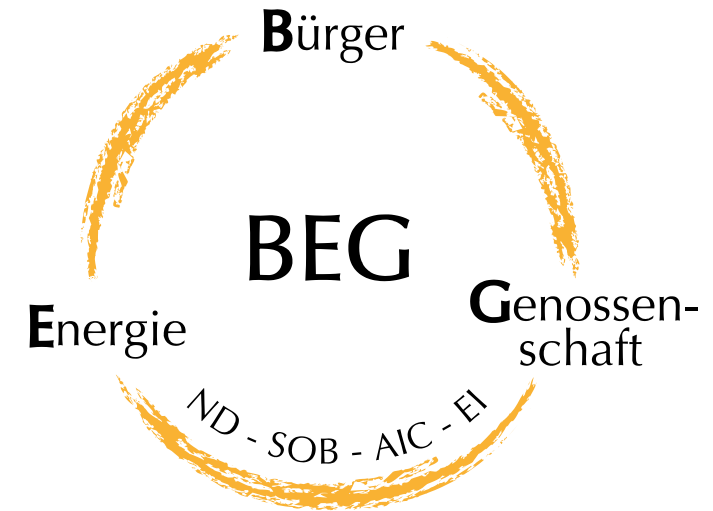





# Bürgerwind Brand GmbH & Co. KG


## Bürgerbeteiligung durch die BEG


### Vorstellung der Bürgerenergiegenossenschaft





# Unsere Genossenschaft

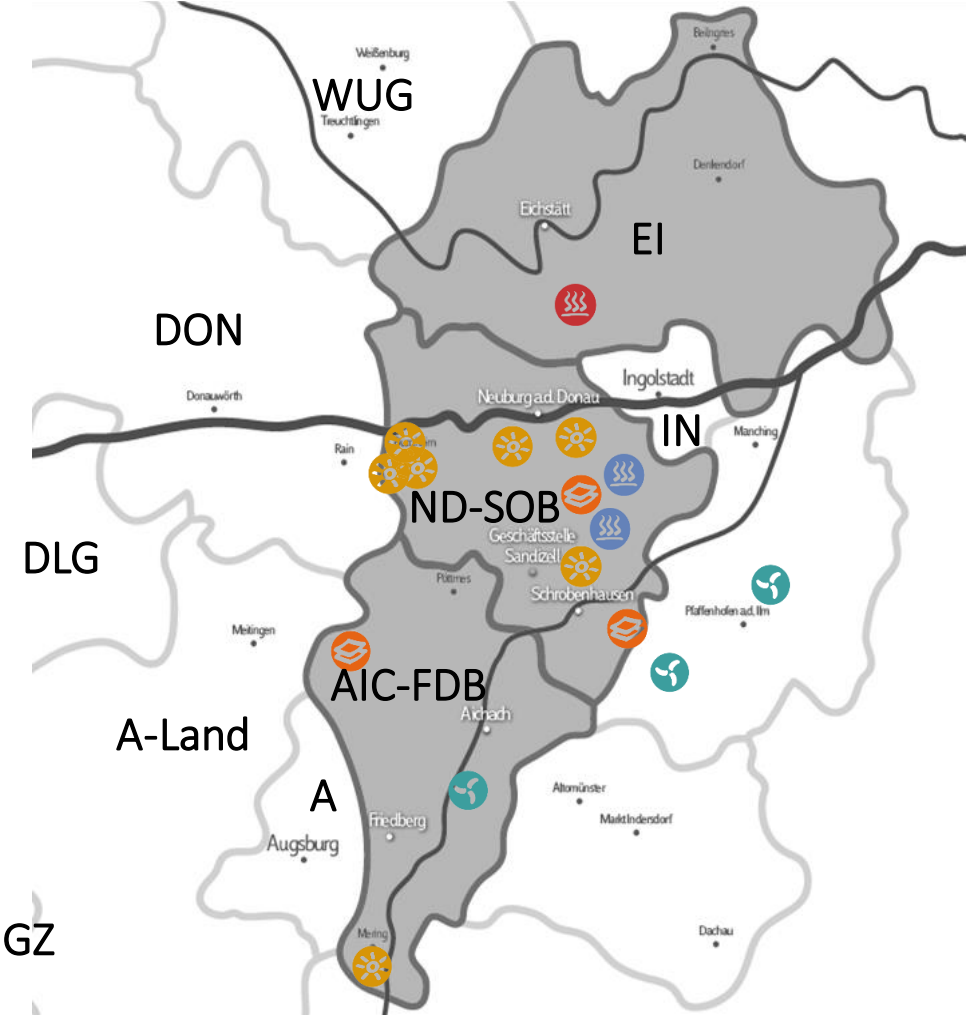
 2013 Gründung in SOB  
 2014 Erweiterung AIC-FDB  
 2015 Erweiterung EI  
 2021 Erweiterung DON, A, WUG, IN  
 Sitz: Schrobenhausen-Sandizell






 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



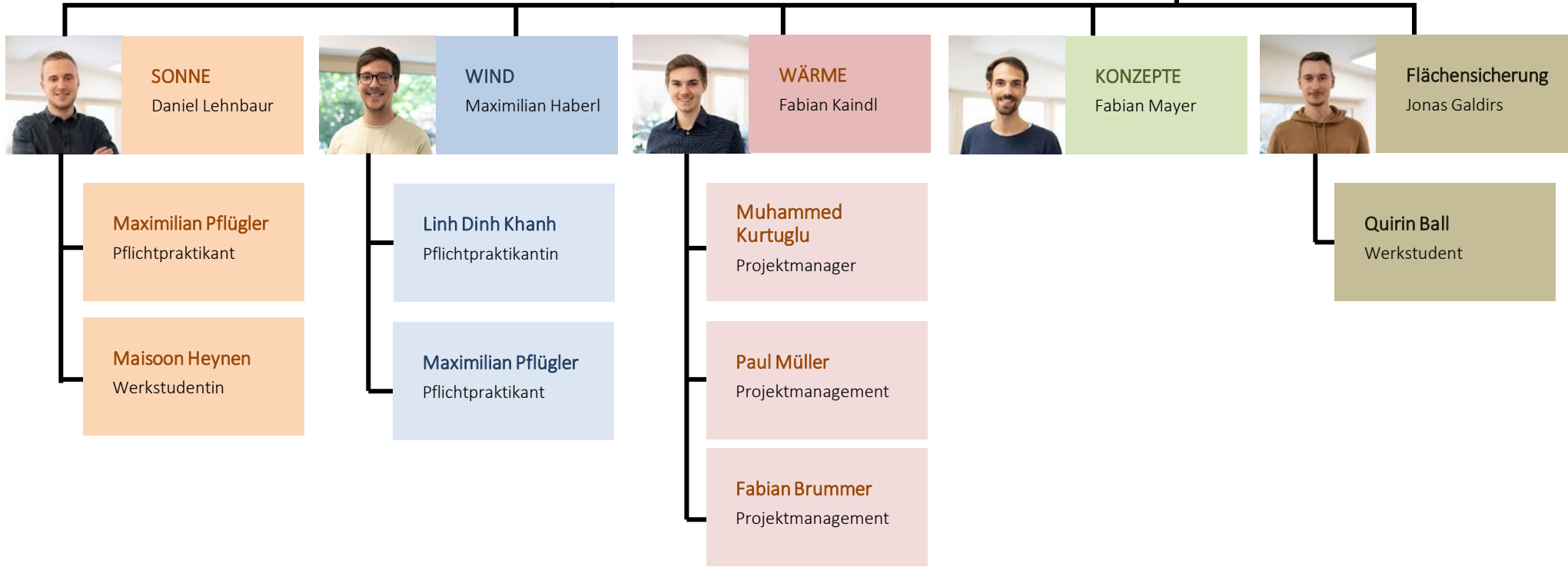

**Dr. Bernd Weber**  
Eichstätt



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

**Energie- und Quartierskonzepte**

**Photovoltaik-Freiflächenanlagen Neuburg**

**Windenergieanlagen Gerolsbach  
 (Beteiligung)**

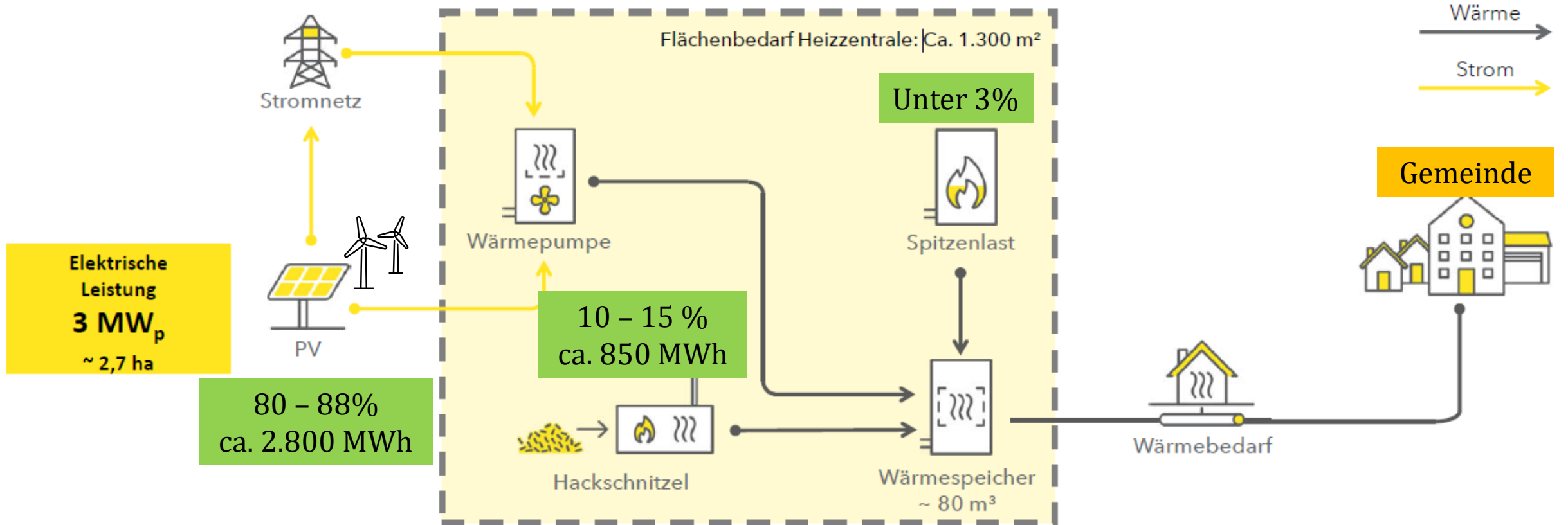
**Kalte Nahwärme Königsmoos**

Streuobstwiese  
 oder  
 Regenrückhaltebecken  
 Geothermiezentrale  
 Photovoltaik-Module  
 Baugebiet mit dezentralen Wärmepumpen  
 Heizung Warmwasser Kühlung  
 Heizung Warmwasser Kühlung  
 Heizung Warmwasser Kühlung  
 Kältes Nahwärmenetz  
 T = 0-15°C, keine Wärmeverluste, ungedämmte Leitungen

**Heiße Nahwärme Möckenlohe**

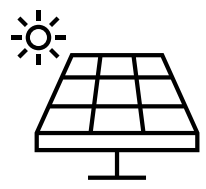
Vorbereitender NWN für die Kältestrasse

# Beispiel: Konzept (heißes) Nahwärmenetz



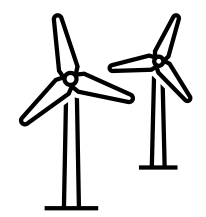


# Energiekonzepte für Gemeinden

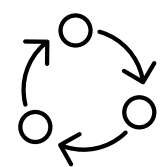


❖ Photovoltaik-Freiflächenanlagen

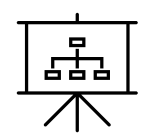
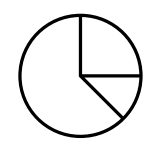
❖ Photovoltaik-Dachanlagen



❖ Windenergie

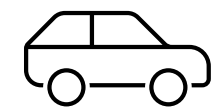


❖ Sektorenkopplung

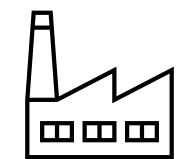


## Energiekonzepte

❖ Mobilität



❖ Wärme



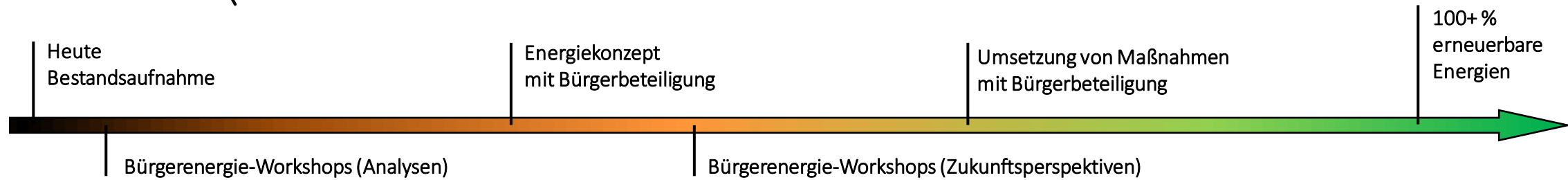
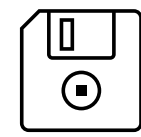
❖ Geothermie, Biomasse, Solarthermie

❖ CO<sub>2</sub>-Kompensation

❖ Humus, Moore



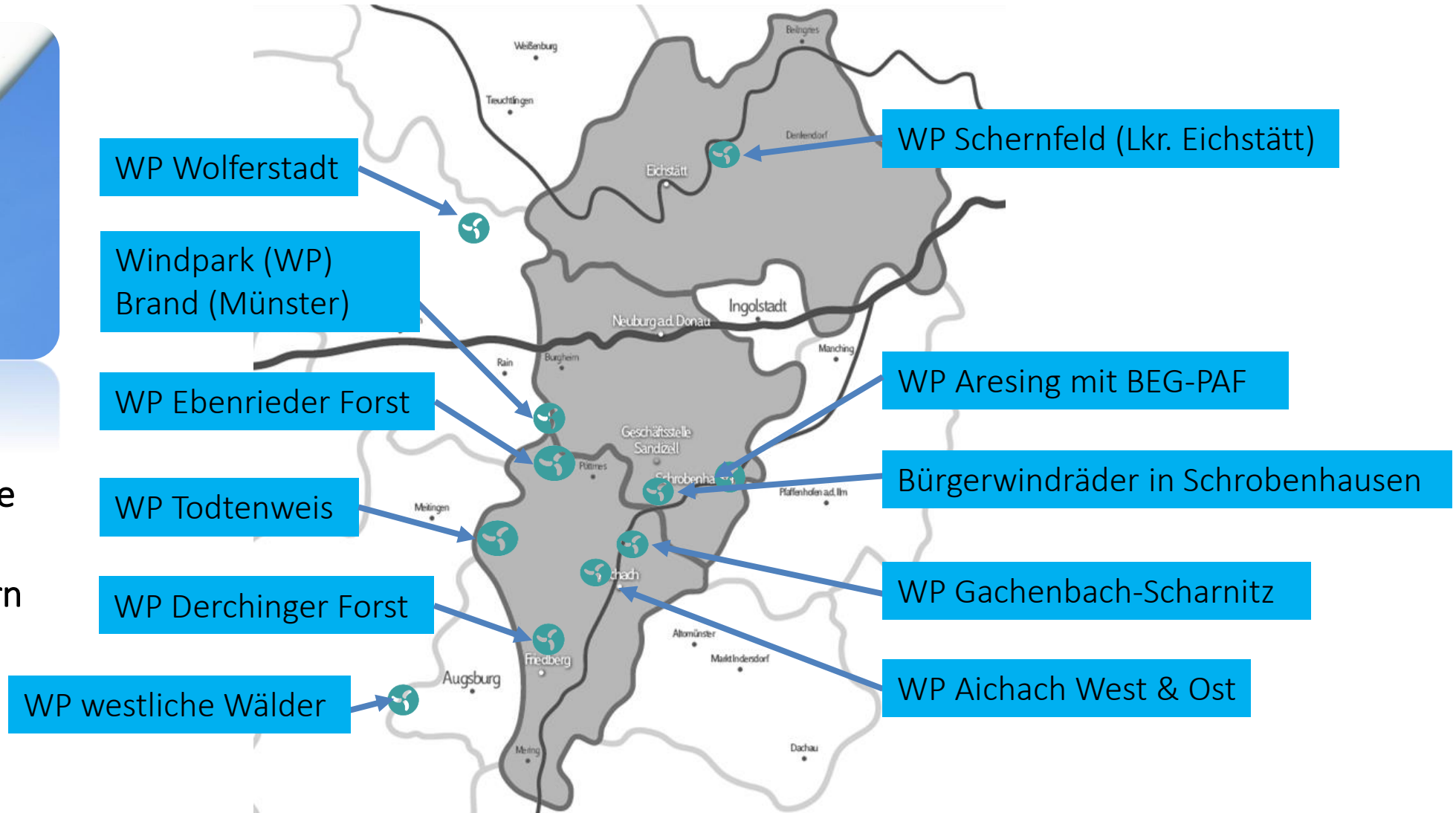
❖ Speichertechnologien



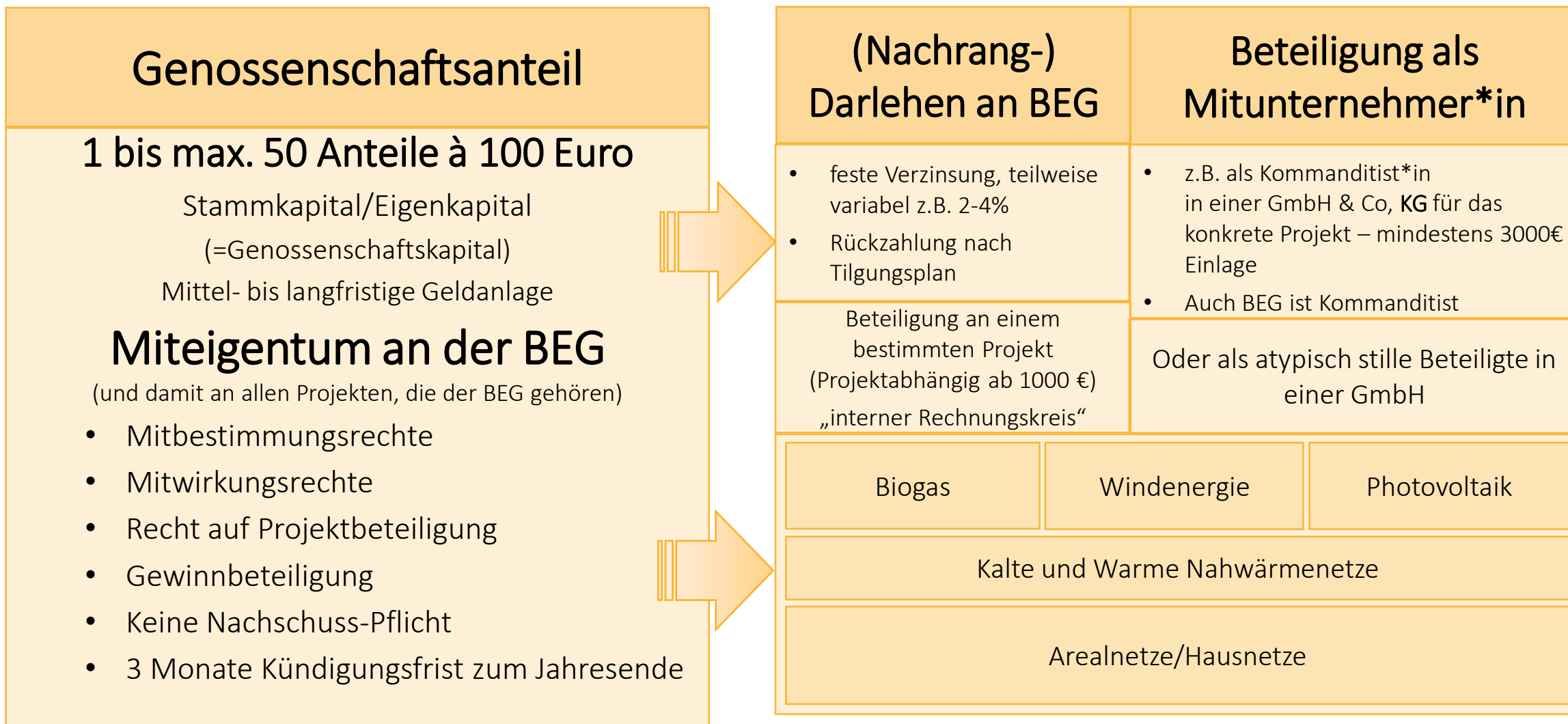
# Unser Portfolio – eigene Windprojekte in Planung/Sondierung



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



# Beteiligungsmöglichkeiten - Grundprinzip



# Bürger-Wind-Brand

Investition: ?? €

## Bürgerwind Brand GmbH & Co. KG

Bürger:innen



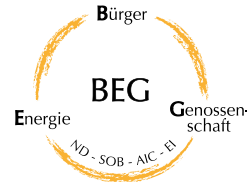
### Projektbeteiligung:

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



Gewinn

Kommanditist



Mind. 26 %

Kommanditisten 1-X

Bürger\*innen  
 Vor Ort  
 Mind. 3.000 €

Kommanditist

Unternehmen  
 Kommanditist  
 Mind. 3.000 €

Kommanditist

Gemeinde  
 Kommanditist  
 Mind. 1.000 €

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

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

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

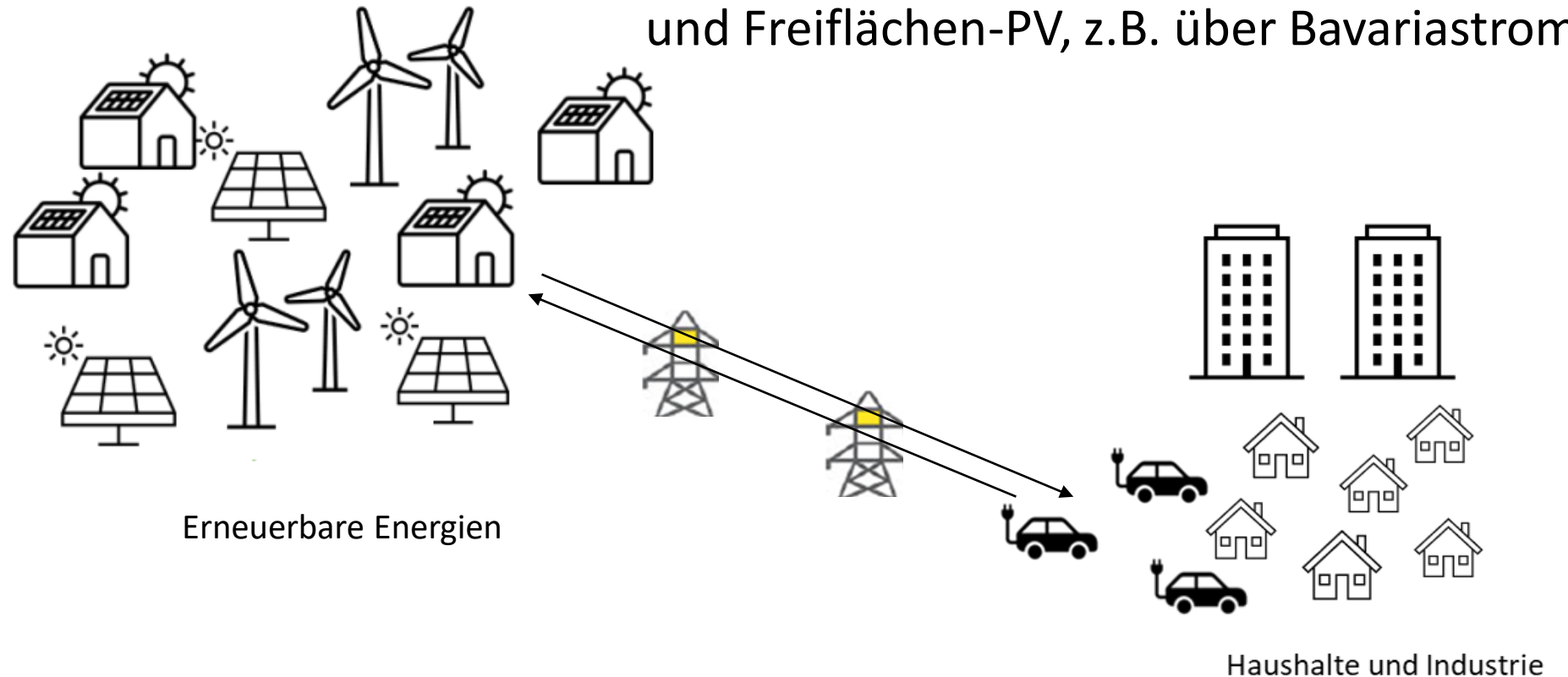


# Bürgerstrom

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

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

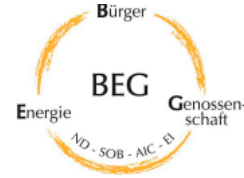
- c) PPA mit Firmen vor Ort



- **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](mailto:info@buergerenergie.bayern) – [www.buergerenergie.bayern](http://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)