

# #BürgerEnergie im Kraichgau

**MALSCH**  
WEIN- UND WALLFAHRTSORT



**Klimawerkstatt**

BürgerEnergieGenossenschaft Kraichgau eG

# #BürgerEnergie im Kraichgau



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT  
KRAICHGAU

Mit mehr 500 Mitgliedern und mehr als 16.000 gezeichneten Anteilen treiben aktuell 15 ehrenamtliche **Vorstände** und **Aufsichtsräte** die Energiewende im Kraichgau aktiv voran.



v.l.n.r.: Dr. Tilman Rock, Rolf Geinert, Gerald Schöner, Clarissa Böhm-Weiser, Birgit Müller, Volker Poschke, Franz Bruckner, Florian Oeß, Dr. Peter Kania, Thomas Marks, Dennis Koppenhöfer, Benjamin Reif, Holger Steuerwald; es fehlen: Carolin Schnabel, Denise Pramschiefer, Zdenka Koppenhöfer, Joachim Koch, Ralf Würdinger, Tobias Schutz

# #energiewenden



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT  
KRAICHGAU

Unser Fokus: **Gewinnung und Verbreitung 100% regenerativer Energien** – für uns und nachfolgende Generationen.

Wir im **Kraichgau** nehmen unsere **Energieversorgung** selbst in die Hand.

**Regional verankert** und **demokratisch** organisiert, **binden** wir die **Bürgerinnen und Bürger** dezentral vor Ort **aktiv ein**.

Wir engagieren uns **gemeinsam** für eine positive **Klima- und Energiezukunft**.

Wir gewinnen das  
transparentes,

**Vertrauen der Menschen** durch  
unabhängiges und solides Wirtschaften.



# Genossenschaftsbeteiligung



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT  
KRAICHGAU

- Je Mitglied 1 Stimme – unabhängig von der Anzahl gezeichneter Anteile
  - Anrecht auf Dividende
  - Ein Stimmrecht pro Mitglied
  - Antrags-, Einsichts- u. Wahlrecht
  - Kündigung (3 Jahre Ende GJ)
  - keine Nachschusspflicht
  - Unternehmerische Beteiligung > Totalverlustrisiko
- ➔ **Mitglied werden bereits ab 100 €!**



# Mitglieder und Anteile



# Mitglieder unterstützen Wachstum durch Beitritt oder Aufstockung



# Fokus auf den schnellen Ausbau von erneuerbaren Energien



**#BürgerEnergie – der beste Weg aus der Energie- und Klimakrise!**

# Das BürgerEnergie-Team:



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT  
KRAICHGAU

- Interdisziplinäre Zusammenarbeit an BürgerEnergie-Projekten
- Große fachliche Kompetenz der einzelnen Protagonisten
- Aktive mit großen Netzwerken für den Erfolg der BürgerEnergie
- Hohe Motivation > BürgerEnergie als Passion
- Viele Engagierte unter den Mitgliedern
- **EnergieWendeBotschafter als Multiplikatoren**

# Tätigkeitsbereiche



## Photovoltaik



www.beg-kraichgau.de



Dennis Koppenhöfer  
Vorstand BEG Kraichgau



Daniel Knoll  
Sonnige Projekte

## E-Mobilität



www.beg-kraichgau.de



Florian Oess  
Vorstand



Peter Kania  
Vorstand

## Wärmenetze



www.beg-kraichgau.de



Franz Bruckner  
Vorstand



Thomas Marks  
Vorstand

## Kraichgauer BürgerEnergie

**Büromi (Ü) zum Kraichgauer Bürgerstrom gewechselt bit ...**

... weil ich durch meinen besonderen Stimmrecht die lokale Energieerzeugung in der Region genau unterstützen und unterstützen möchte. Mit der BEG Kraichgau kann ich sicher sein, dass mein Stromgeld nicht über irgendwelche Umwege in Kultur- oder Altersvorsorge fließt!

... weil wir unsere Leistung, die auch national und regional immer ihre Energie ausstrahlt!

... weil es mir wichtig ist, meinen persönlichen Beitrag für produktive und nachhaltige Energieerzeugung der Region zu leisten. Meine Familie und ich stehen sehr gerne hinter die Kraichgauer, und das, weil ich beim Erkaufen mehr und mehr auf regionale Produkte achte, ist eine auch für die Umwelt nachhaltige - und regionale - Energieerzeugung sehr wichtig!

### Das Energieangebot für die Energiewende regional – erneuerbar - unabhängig

- Bundesweit mehr als 100 BürgerEnergieGenossenschaften
- Regionaltarife für die Energiewende vor Ort
- Haushaltsstrom, Wärmepumpen, Nachtspeicher
- Faire Konditionen - sichere Versorgung – flexibel Preisgarantie bis zum jeweiligen Jahresende
- Keine Vorauskasse, Verträge sind monatlich kündbar
- Mehrfach ausgezeichnete Stromtarif



# Abgeschlossene Projekte

- Photovoltaik
  - 2010 ff – kleine Dachanlagen EEG-Volleinspeisung
  - 2013 Erste Anlage > 100kWp
  - 2015 Beteiligung Energeno Kirchartd GbR (3MWp)
  - 2021 Schulzentrum (465kWp) und KiGa (50kWp)
  - 2022 div. kommunale Dächer in Bad Rappenau
- Wärmenetze:
  - 2020 Wärmenetz Mauer (Holzpellets/Solarthermie, Alt-/Neubau)
  - 2022 Wärmenetz Kirchartd (Holzhackschnitzel/Solarthermie)
- Ladeinfrastruktur
  - 2019 Technikmuseum Sinsheim
  - 2020 Technikmuseum Speyer / Wohngebiet Mauer
  - 2021 GRN Klinik Sinsheim / Hotel Sinsheim
  - 2022 Wiesloch und Stadtteile, Kirchartd



# Realisierte Projekte 2021



## Beispiel: Schulzentrum Sinsheim



Errichtung der Anlage:	12/2020-12/2021
Anlagengröße:	465 kWp
Gepl. Laufzeit:	25 Jahre
Erzeugter Strom:	>12 Mio kWh
Lieferung an Stadt:	ca. 5 Mio kWh
Netzeinspeisung:	ca. 7 Mio kWh
Gesamtinvestition:	~ 500T €
CO <sub>2</sub> -Einsparung:	~4.800t

Die Stadt Sinsheim kann 40% des Stromverbrauchs zu deutlich günstigeren Konditionen vom eigenen Dach beziehen – 100% Ökostrom !



# Quartierskonzept Kirchartd Umsetzung 2022

Neubau eines KfW 40 plus Gebäudes für den Betrieb des Katharinenstifts Kirchartd mit 88 EZ und 12 betreuten Wohnungen durch privaten Investor:

BEG Kraichgau baut/liefert und betreibt:

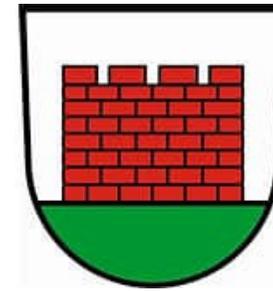
- Photovoltaikanlage ca. 200 kWp
- Stromspeicher 120kWh
- Öffentliche Ladestation 2x 22kW, evtl. Carsharing, Wallboxen für Mitarbeiter und Bewohner
- Anbindung an BEG-Wärmenetz Kirchartd

Erstes Quartierskonzept mit **Strom**, **Verkehr** und **Wärme**

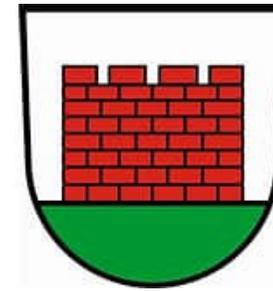


Investition komplett ca. 20 Mio.  
Investition BEG ca. 2,5 Mio. €

# Heizzentrale mit Wärmenetz



# Heizzentrale mit Wärmenetz



## Start der Belieferung: Juli 2020

- Wärmenetz mit unterirdischer Heizzentrale (Holzkessel, Solarthermie, Photovoltaik) im Neubaugebiet „Am Karlsbrunnen“ in Mauer; Leistung 290 kW + 2x 4.500 l Speicher.
- es versorgt aktuell 25 Wohngebäuden (21x EFH + 2x MFH + 1 x EFH im Bestand) sowie eine WEG bestehend aus drei größeren Gebäuden
- Die unterirdische Heizzentrale wird durch Solarthermieanlage ergänzt; der Strom für die Pumpen liefert ein benachbarter PV-Carport.
- Verlegung der Ringleitung für Vor- und Rücklauf, Herstellung der Zuleitungen in die jeweiligen Grundstücke für die Hausanschlüsse sowie Installation der Hausübergabestation inkl. Speicher



# PV-Anlagen für Bürger

**Das Angebot richtet sich an Privathaushalte und Kleingewerbe**

**Wir installieren „schlüselfertige“ PV Anlagen – mit Speicher**

- Rundum Sorglos-Paket
- PV Dachanlagen bis zu 30 kWp
- Angebot – Projektierung
- Beschaffung – Verkauf – Installation
- Anschluss DC und AC Seite
- Exklusives Team für die Dachmontage
- Finanzierungspaket

Vorsicht vor Pacht-Angeboten – hier zahlt man oft die PV-Anlage doppelt!



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT  
KRAICHGAU



Bürger  
Ladenetz

**20 Ladepunkte** in  
Sinsheim, Mauer, Wiesloch, Speyer  
bereits installiert.

**25 weitere Ladepunkte in  
Planung/Umsetzung** in  
Gemmingen, Kirchartd, Meckesheim,  
Waibstadt, Sinsheim, Wiesloch, Nußloch

**Öffentliche Ladesäulen** werden gut  
angenommen, speziell an exponierten Stellen  
wie Museen, Kliniken, etc.  
Breakeven bereits nach 4 Jahren!



WIR BAUEN DIE LADE-INFRASTRUKTUR AUS!

# BürgerEnergie-Wallbox | THG Prämie



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT  
KRAICHGAU



**Energy Control**  
**690 € | 730 €**  
**zzgl. Versand**

## **BÜRGERWERKE** THG Prämie ENERGIE IN GEMEINSCHAFT

### **Angebot:**

THG-Prämie für jedes eigene  
reine Elektroauto

270€

Wahlweise 20/70/170/270€ für die BEG

Weitere Informationen unter:

[www.buergerwerke.de/thg/](http://www.buergerwerke.de/thg/)

Bei Genossenschaft bitte „Kraichgau“  
auswählen.

Kraichgauer  
Bürger**mobil**

# Kraichgauer BürgerEnergie



**Warum ich zum Kraichgauer Bürgerstrom gewechselt bin ...**

„ ..., weil ich durch meinen bewussten Stromeinkauf die saubere Energieerzeugung in der Region gezielt unterstützen und voranbringen möchte. Mit der BEG als Lieferant kann ich sicher sein, dass mein Stromgeld nicht über irgendwelche Umwege in Kohle- oder Atomkraftwerke fließt.“

Tina Ellis, Kraichtal

„ ..., weil wir sowohl unterwegs als auch zuhause auf regionale erneuerbare Energie setzen!“

Sebastian Böhm, Adersbach

„ ..., weil es mir wichtig ist, meinen persönlichen Beitrag für erneuerbare und nachhaltige Energieversorgung aus regionaler Erzeugung zu leisten. Meine Familie und ich leben sehr gerne hier im Kraichgau, und so, wie ich beim Einkaufen mehr und mehr auf regionale Produkte achte, ist uns auch die Auswahl nachhaltiger – und regionaler – Energieversorgung sehr wichtig.“

Beate Rock, Sinsheim

## Das Energieangebot für die Energiewende regional – erneuerbar - unabhängig

- Bundesweit mehr als 100 BürgerEnergieGenossenschaften
- Regionaltarife für die Energiewende vor Ort
- Haushaltsstrom, Wärmepumpen, Nachtspeicher
- Faire Konditionen - sichere Versorgung – flexibel  
Preisgarantie bis zum jeweiligen Jahresende
- Keine Vorkasse, Verträge sind monatlich kündbar
- Mehrfach ausgezeichnete Stromtarif



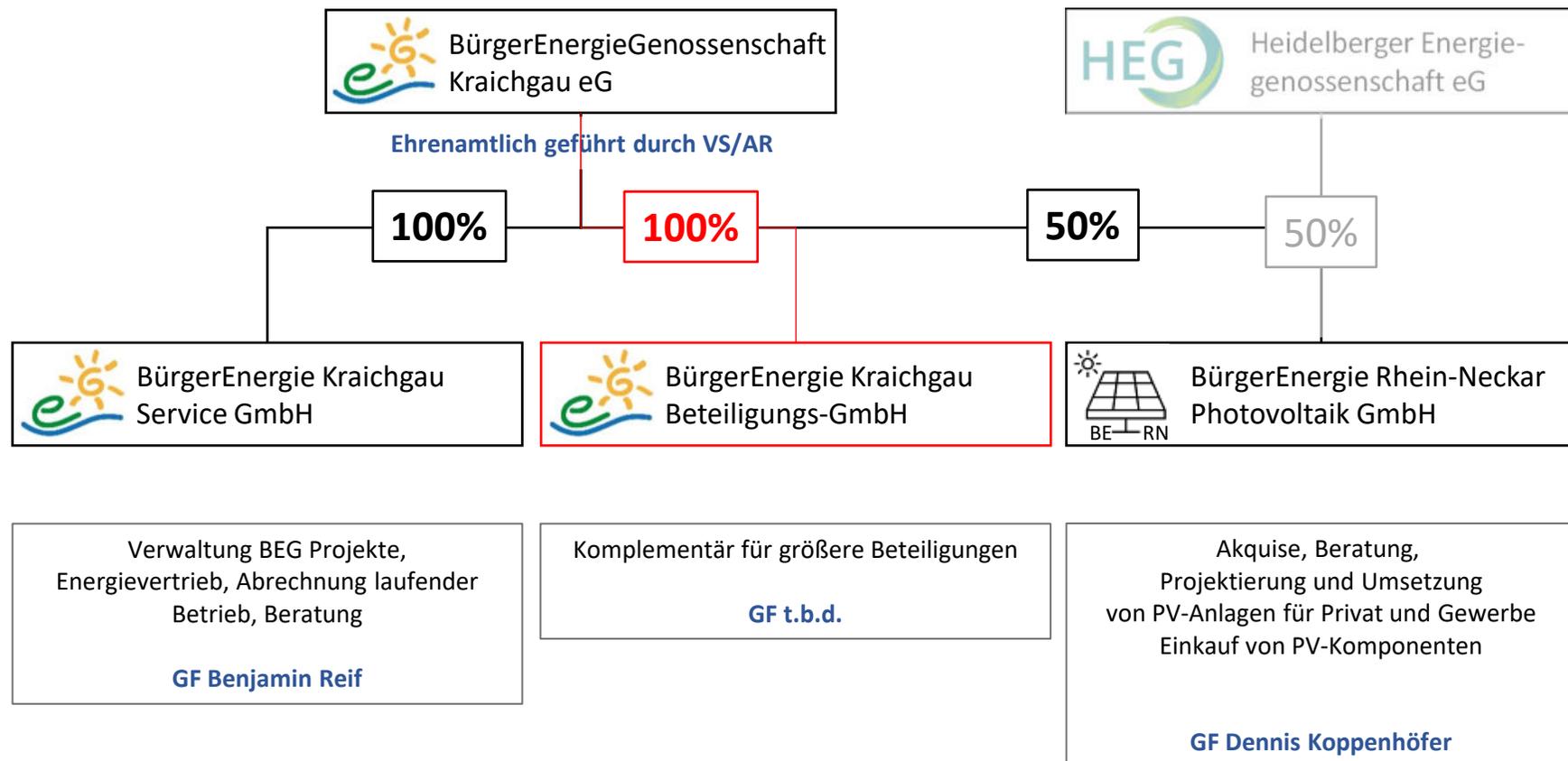
# Soziales Engagement



BÜRGERENERGIEGENOSSENSCHAFT  
KRAICHGAU



# Organigramm BEG Kraichgau



# überzeugende Argumente

- Regionaler Fokus
  - Investitionen
  - Wertschöpfung
- Anlagen zum „anfassen“
- Ehrenamtliche Führung
- Prüfung durch Genossenschaftsverband
- Dividende / Zinserträge
- Gemeinschafts-/Sozialaspekte
- Satzungszwecke: Klima- u. Naturschutz
- Mitspracherecht / Mitstimmrecht

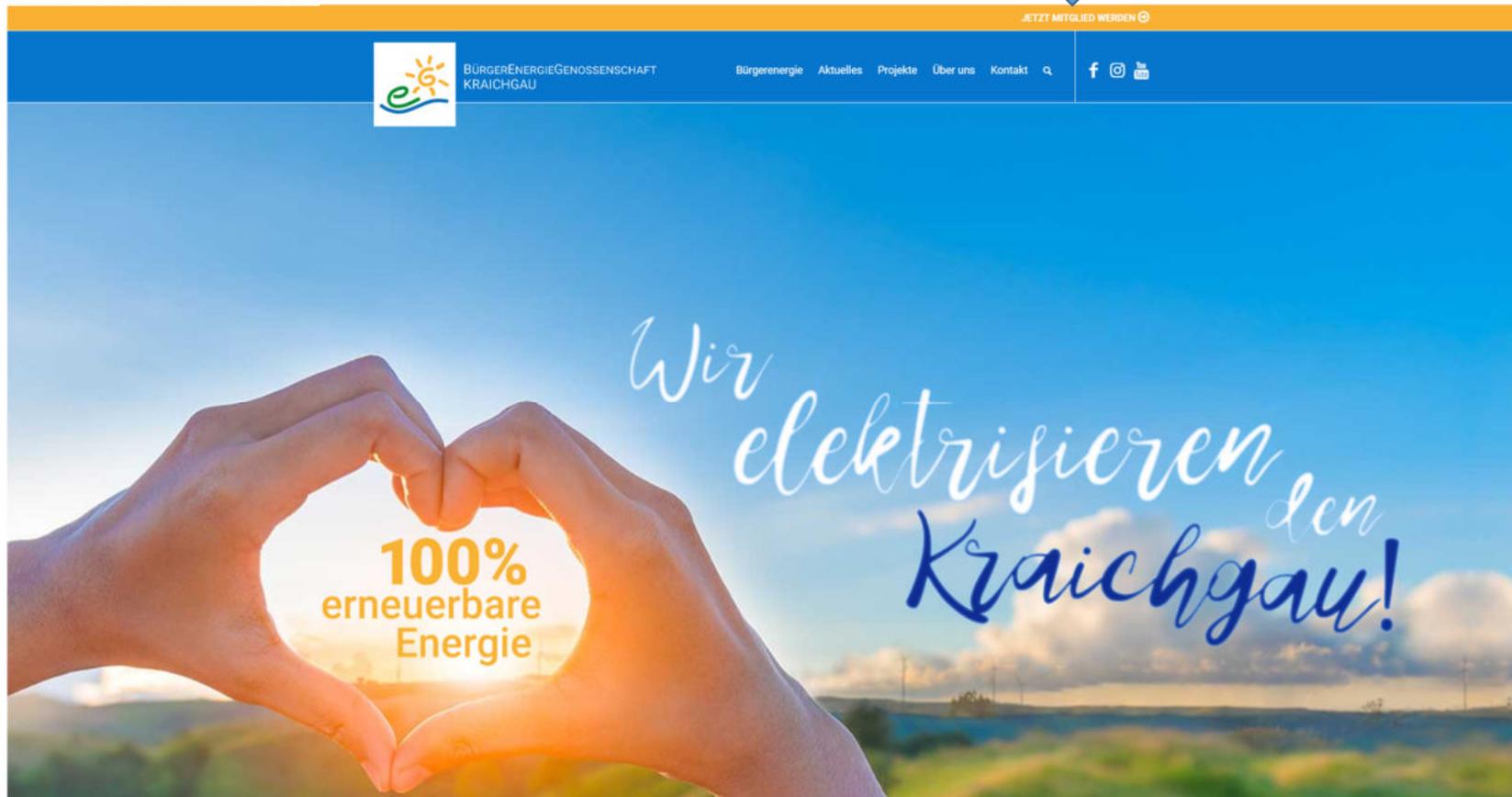
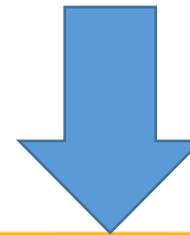
**=> Echte Bürgerbeteiligung**





# Mitglied werden

[www.beg-kraichgau.de](http://www.beg-kraichgau.de)



[www.beg-kraichgau.de](http://www.beg-kraichgau.de)