

# Die EnerGeno eG stellt sich vor

Lukas Bühler  
Vorstand und Geschäftsführer  
EnerGeno Heilbronn-Franken eG



## Unsere Ziele



„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 Monopolen, Kartellen und Lobbyisten, frei von politischen Abhängigkeiten und Ressourcenknappheit, zugänglich und erschwinglich für alle.“

**PRÄAMBEL ENERGENO-SATZUNG**



## Eine Erfolgsgeschichte aus der Region



- Regionale Bürgerenergiegenossenschaft (BEG) mit Sitz in Heilbronn
- 2010 gegründet von 46 engagierten Bürger\*innen, heute über 1800 Mitglieder
- 10 festen Mitarbeiter\*innen mit eigenem Bau- und Serviceteam
- 75 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 CO<sub>2</sub>-Vermeidung: 32.000 to

## Referenzen

„Mit der EnerGeno Heilbronn-Franken haben wir eine der größten und dynamischsten Energiegenossenschaften in unserer Region beheimatet. Neben dem kontinuierlichen Ausbau von Solarenergie betreiben die Mitarbeiter und Ehrenamtliche eine aktive Öffentlichkeitsarbeit zu den Themen Klimaschutz und Energiewende. In unseren gemeinsamen Projekten haben wir die EnerGeno stets als zuverlässigen Partner kennengelernt.“

**Harry Mergel**

*Oberbürgermeister Stadt Heilbronn*

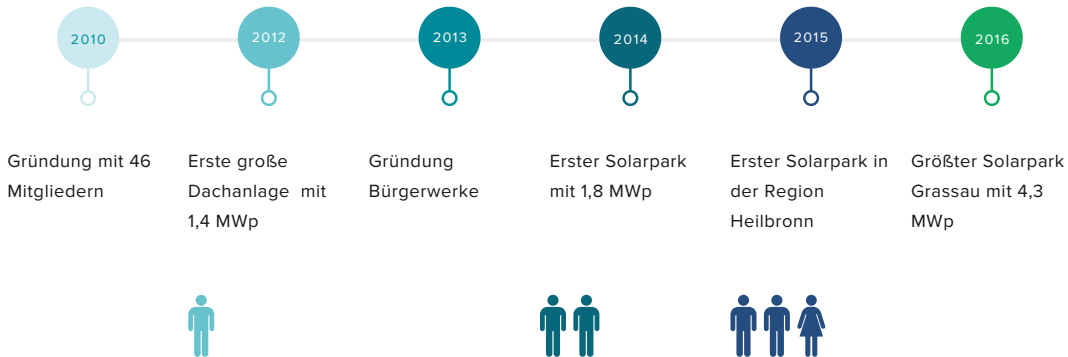


„Ich persönlich bin ein großer Fan der Energiewende in Bürgerhand. Denn wir dürfen dieses gesellschaftlich so wichtige Projekt nicht nur der Politik und den Großkonzernen überlassen, sondern müssen es selbst in die Hand nehmen. Energiegenossenschaften bieten hier eine Möglichkeit für jeden, aktiv zu werden und Zukunft mitzugestalten, auch für Menschen mit kleinem Geldbeutel. Sie sind daher eine absolute Erfolgsgeschichte unserer Zeit und ein Weg gegen die zunehmende Demokratiemüdigkeit in der Gesellschaft. Ich bin als Privatperson Mitglied der EnerGeno und die Aufbaugilde als Unternehmen ist bereits seit Jahren in vielen Projekten eng mit der EnerGeno verbunden.“

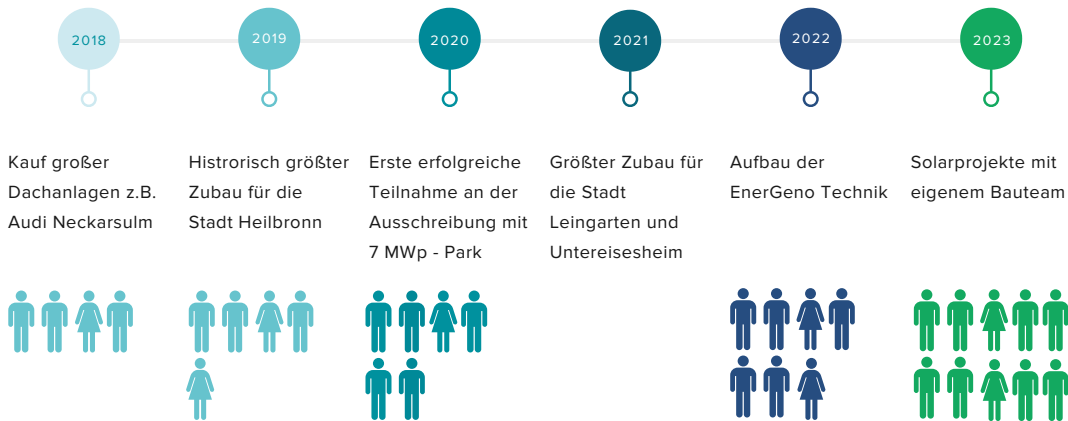
**Hannes Finkbeiner**

*Geschäftsführer der Aufbaugilde gGmbH Heilbronn*

# 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 - 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 - Kommune

**ENERGENO**  
NEUE ENERGIE FÜR ALLE

## Stadt Heilbronn

Kommunaler Partner

- 13 Projekte mit insgesamt 1.000 kWp umgesetzt inkl. Stromlieferung
- 2023 werden 8 weitere Projekte mit 830 kWp umgesetzt

# Solarprojekte - Freifläche

## Bürgersolarpark Kirchartt

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

## Agarbetrieb

Solaranlage mit Lieferung für Milchviehbetrieb

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

## 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

## Leingarten

5 PV-Anlagen gebaut  
Projekt Feuerwehrhaus in Planung  
Insgesamt: 265 kWp

## Lauffen a.N.

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



## Unterseesheim

4 PV-Projekte gebaut  
Insgesamt: 460 kWp

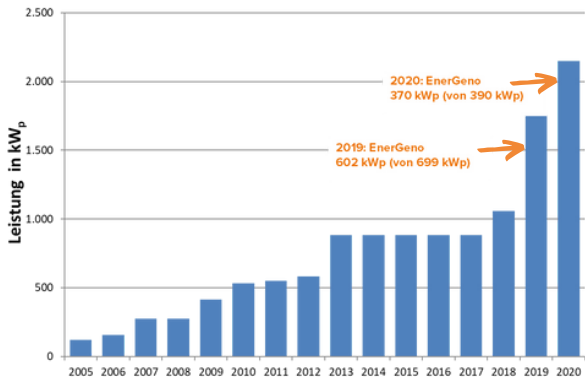
## Neckarsulm

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

## Heilbronn

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

# Beispiel Stadt Heilbronn



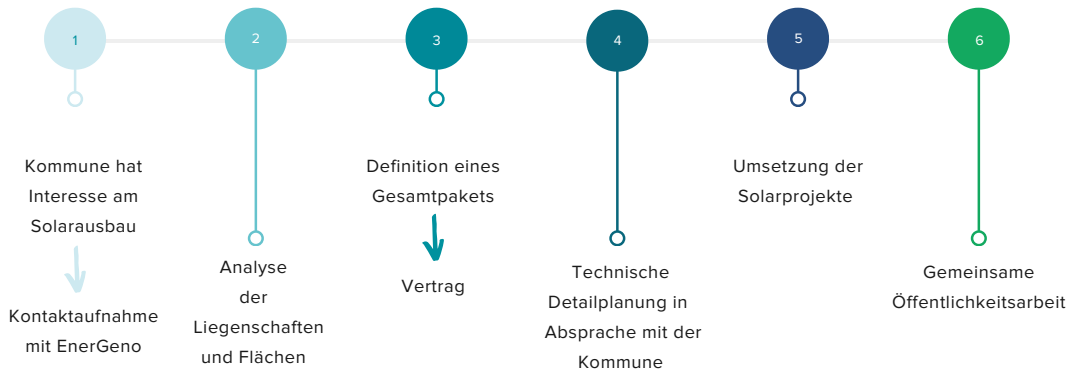
- Historisch größter Zubau an Solarenergie (Verdopplung der installierten Leistung innerhalb von 2 Jahren)
- 13 Solaranlagen mit 1.000 kWp (5 Schulen, 4 Kindergärten, 3 Hallen bzw. Prozebühne Theater HN, Friedhofsgebäude)
- EnerGeno als Möglichmacher und Partner auf Augenhöhe

# Beispiel Stadt Heilbronn

- Vertrauensvolle Zusammenarbeit ermöglicht schnelle Erfolge
- beide Partner kommunizieren die Erfolge - Kommune praktiziert Vorbildfunktion und schont den städtischen Haushalt
- Nächstes Paket mit Stadt Heilbronn 2023 mit 8 weiteren Objekten mit ca. 800 kWp
- Referenz schafft Vertrauen in der Region und führt zu weiteren Projekten (Leingarten, Neckarsulm, Untereisesheim, Gundelsheim, usw.)
- **Die EnerGeno als Partner für den kommunalen Klimaschutz!**



# Ablauf einer Kooperation





# Vorteile der Kooperation mit der EnerGeno

## Projektübersicht

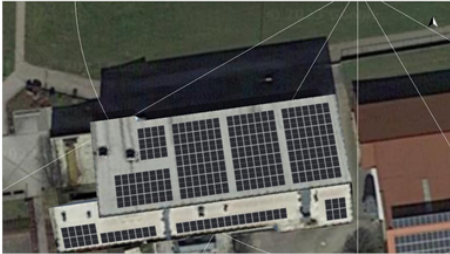


Abbildung: Übersichtsbild, 3D-Planung

## PV-Anlage

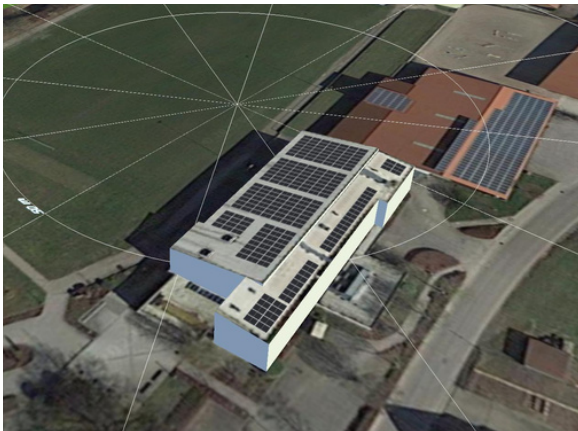
### 3D, Netzgekoppelte PV-Anlage

Klimadaten	Ilsfeld, DEU (1996 - 2015)
Quelle der Werte	Meteonorm 8.1(j)
PV-Generatorleistung	90,32 kWp
PV-Generatorfläche	428,7 m <sup>2</sup>
Anzahl PV-Module	223
Anzahl Wechselrichter	1

## Argumente

- Klimaschutz und Energiewende in Ilsfeld mit starkem Partner voranbringen ohne eigene Haushaltsmittel
- Einnahmen durch Pacht und Kosteneinsparung durch potentielle Stromlieferung
- Ein Partner der Planung, Bau und Betrieb der Anlagen aus einer Hand bietet
- Echte regionale Wertschöpfung und Bürgerbeteiligung

## Beispiel 1: PV-Anlage Gemeindehalle Ilsfeld



### PV-Anlage Gemeindehalle

- Leistung: 90 kWp
- Spezifische Jahresertrag: 1.020 kWh/kWp
- Netzeinspeisung: 92.000 kWh/a
- Vermiedene CO<sup>2</sup>-Emissionen: 43 to/a

## Beispiel 2: Feuerwehrhaus Ilsfeld



### PV-Anlage Feuerwehrhaus Ilsfeld

- Leistung: 53 kWp
- Spezifische Jahresertrag: 1.035 kWh/kWp
- Netzeinspeisung: 54.600 kWh/a
- Vermiedene CO<sup>2</sup>-Emissionen: 26 to/a

# Potential auf kommunalen Liegenschaften

Objekt	Geschätztes PV-Potential (kWp)	Ortsteil
Gemeindehalle Ilsfeld	90	Ilsfeld
Wasserversorgung/Vereinsheim LF	30	Ilsfeld
Grundschule Ilsfeld	60	Ilsfeld
Schulzentrum Ilsfeld	50	Ilsfeld
Feuerwehrhaus Ilsfeld	50	Ilsfeld
TEK KunterBunt Ilsfeld	10	Ilsfeld
TEK Strenschnuppe Ilsfeld	10	Ilsfeld
Boots- und Fahrzeughalle DLRG	15	Ilsfeld
Jugendhaus Gnascht	10	Ilsfeld
Sturmfederhalle Schozach	20	Schozach
Tiefenbachhalle Auenstein	40	Auenstein
Schloßbergschule Auenstein	30	Auenstein
TEK Schnakennest Auenstein	8	Auenstein
<b>Summe</b>	<b>423</b>	

- Ausbaupotential: ca. 420 kWp (Vermeidung: 165 to CO<sup>2</sup>/a)
- bisher installierte PV auf Ilsfelder Liegenschaften: 396 kWp
- Gesamte in Ilsfeld installierte Leistung: ca. 13.500 kWp
- Ausbau auf kommunalen Gebäuden mit Signalwirkung und Vorbildfunktion
- **Nächster Schritt: Beschluss des GR für eine Kooperation mit der EnerGeno, damit die Verwaltung aktiv werden kann**

# 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 Ihre Ziele**



**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

[kontakt@eghf.de](mailto:kontakt@eghf.de)

[www.eghf.de](http://www.eghf.de)

07131 - 2641 610

