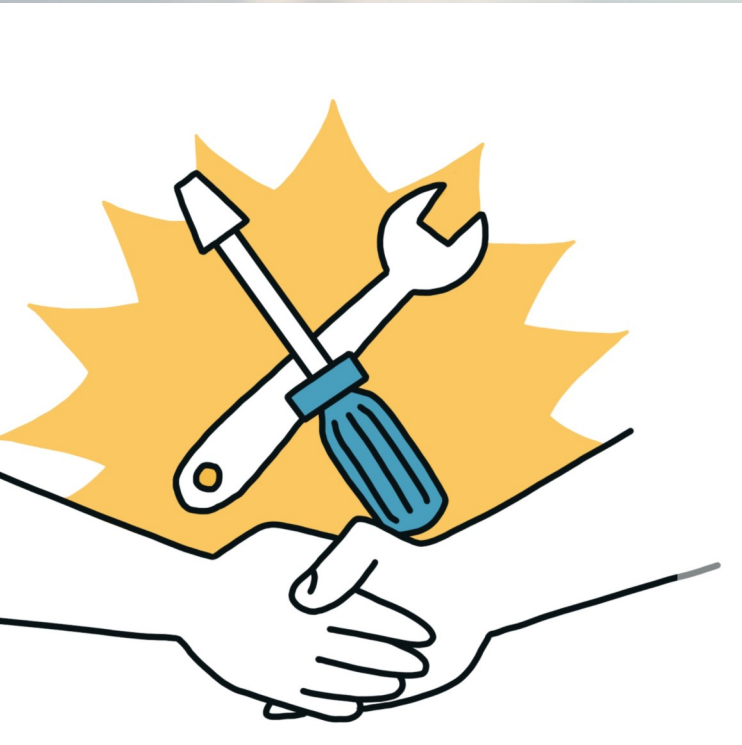


**solocal**  
energy



**Solarselbstbau für die  
Bürgerenergiewende**

**Infoabend 11.09.2023**

**Solar + Local = SoLocal!**

# Solarselbstbaugemeinschaft für Kassel

## Heute & hier:

- Wer ist da?
- Wie funktioniert die Solarselbstbaugemeinschaft?
- Fragen
- Mitmachen!

- Die technische Macherin -

**Anne**

Elektrotechnikerin

- Die technische Planerin -

**Angélica**

Ingenieurin für  
Erneuerbare Energien

- Die Prozessgestalterin -

**Kerstin**

Ingenieurin für  
Erneuerbare Energien



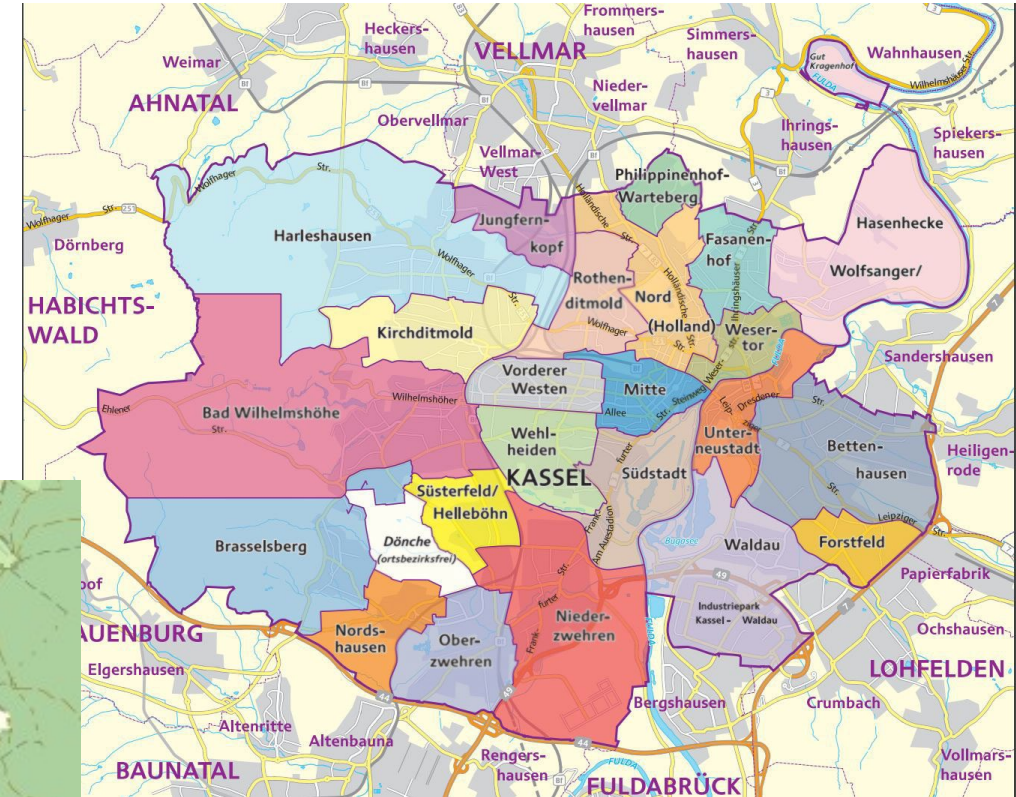
**Das Selbstbauteam von SoLocal Energy**

# Wer ist da?

In welchem Ortsteil wohne ich?

Wie heiÙe ich?

Warum bin ich hier/ was ist mein Bezug zu Solar?



# Energie von morgen

**GESTERN**



WENIGE GROSSE KRAFTWERKE



ZENTRALISTISCH, MEIST NATIONAL



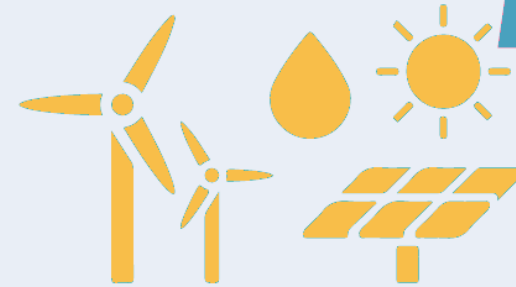
PASSIV, NUR ZAHLEND

**PRODUKTION**

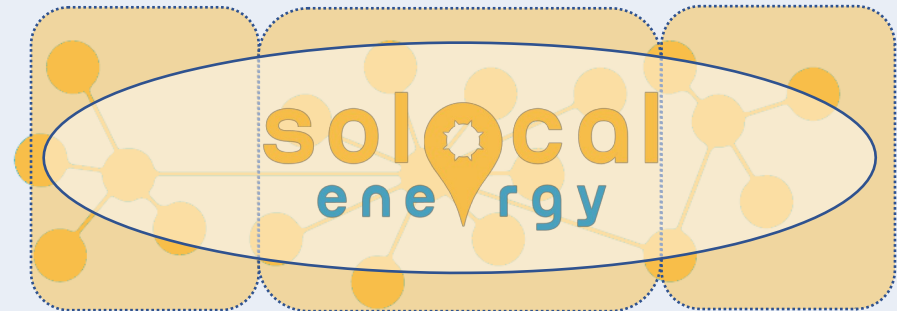
**MARKT**

**VERBRAUCHER**

**MORGEN**



VIELE KLEINE ENERGIEERZEUGER

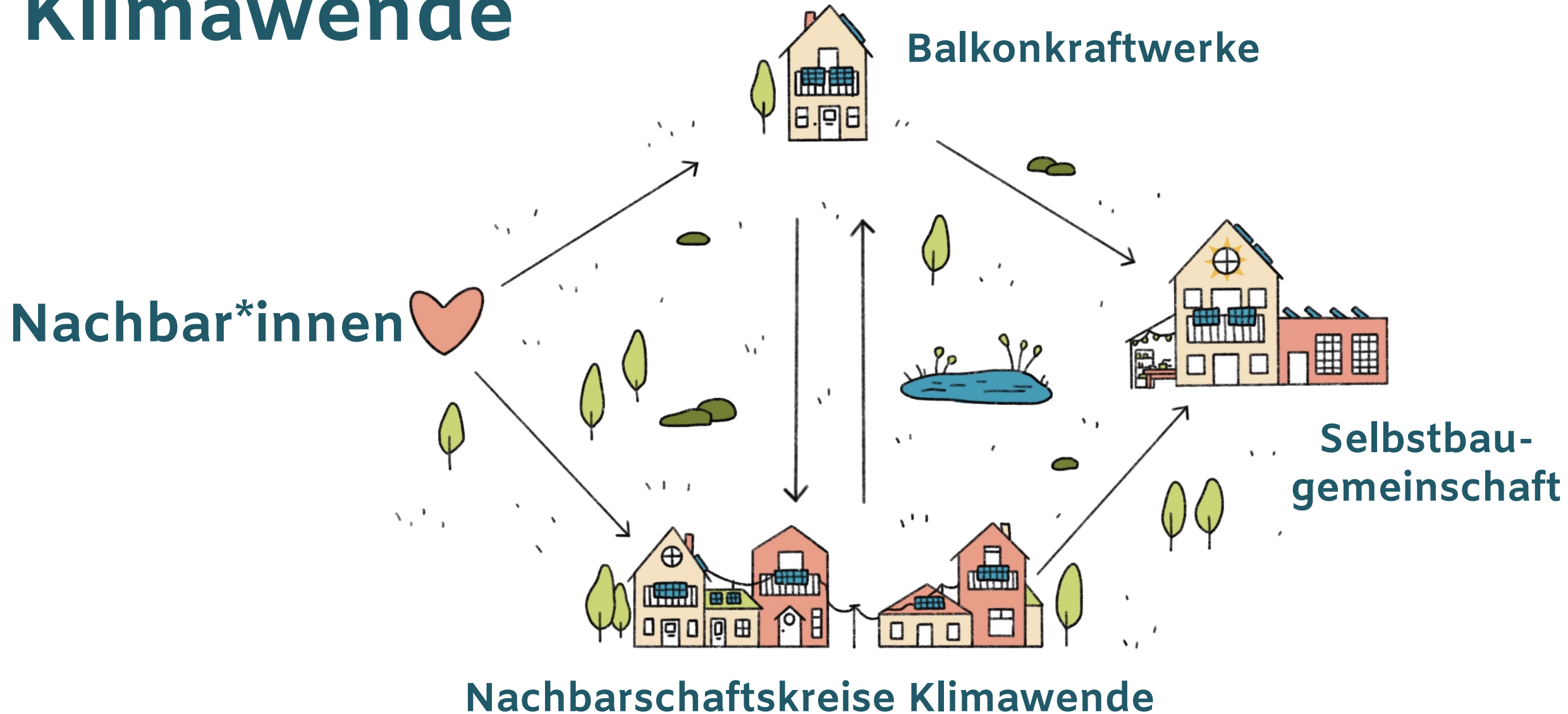


DEZENTRAL



AKTIV, AM SYSTEM TEILHABEND

# Nachbarschaftliche Klimawende



# Unser Weg zur Bürgersolarenergie



**Kerstin seit 2021:**

**Angélica und Anne seit 2022:**

**Solarselbstbau mit**

**solocal**  
ene rgy



Gemeinsam  
Solaranlagen bauen in der

# Selbstbaugemeinschaft

# Solarselbstbau - Vorbild aus der Schweiz -



# Solarselbstbau in Deutschland



## Kostenloses Handbuch

### Handbuch Gemeinschaftlicher Solar-Selbstbau in Deutschland



[www.selbstbau.solar](http://www.selbstbau.solar)



**Aktiv werden**

**Solar-Technik  
lernen**

**Soldarische  
Gemeinschaft  
erleben**

# Solarselbstbau

## - 1. Selbstbaugemeinschaft -



3 Anlagen  
mit insgesamt 22,13 kWp

Holger & Karin: 7,5 kWp Ost/West  
May-Britt: 7,8 kWp Süd  
Christian: 6,75 kWp Ost/West



*„Großartiges Gefühl, nach 4 Tagen intensiver Arbeit eine eigene PV-Anlage auf dem Dach zu haben!  
Vielen, vielen Dank an alle SoLocal-Expert\*innen und alle, die mitgeholfen haben!!!“*

- Holger aus der 1. SBG



# Solarselbstbau

## - 1. Selbstbaugemeinschaft -



11 Baustellentage und  
Viele Helfer\*innen

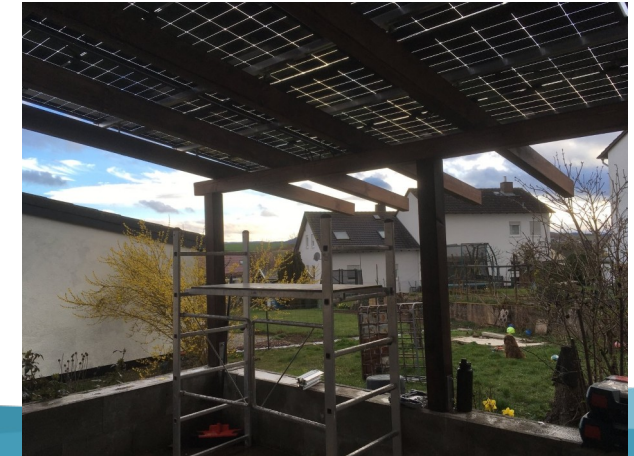
# Solarselbstbau

## - 2. Selbstbaugemeinschaft -



5 Anlagen  
mit insgesamt 28,8 kWp

Achim: 3,9 kWp Gartenhütte  
Maurus: 8,19 kWp Fassade  
Matti: 4,68 kWp Schrägdach  
Andreas: 7,08 kWp Flachdach  
Christoph: 4,8 kWp Terrassendach



# Solarselbstbau

## - Mit euch in Kassel! -

### Rahmen

- **6 bis 8 Haushalte** – **6 bis 8 Monate** – **6 bis 8 Anlagen**
- **Umkreis max. 15 km** um Kassel
- **Jew. max. 30 kWp** pro Solaranlage  
(entspricht ca. 100 Module / 150 m<sup>2</sup> Dachfläche)
- **Max. 45°** Dachneigung
- **Solidarische Finanzierung** über Bietrunde(n)  
- so wie in der Solidarischen Landwirtschaft (SoLaWi)
- **Bautage:** vorzugsweise Donnerstag, Freitag [+ Samstag]
- **Praktisch**, wenn eh was am Dach gemacht wird!



# Solarselbstbau

## - Mit euch in Kassel! -

### Anstehende Arbeiten:

Ihr:

- Dachbesitzer\*innen:  
Statik klären vorab  
Mittags-Verpflegung
- Mechanische Arbeiten:  
ggf. Ziegel bearbeiten  
Dachhaken festschrauben  
Schienen auf Dachhaken schrauben  
Module auf Schienen schrauben  
Kabel verlegen
- ...und gute Stimmung! 😊

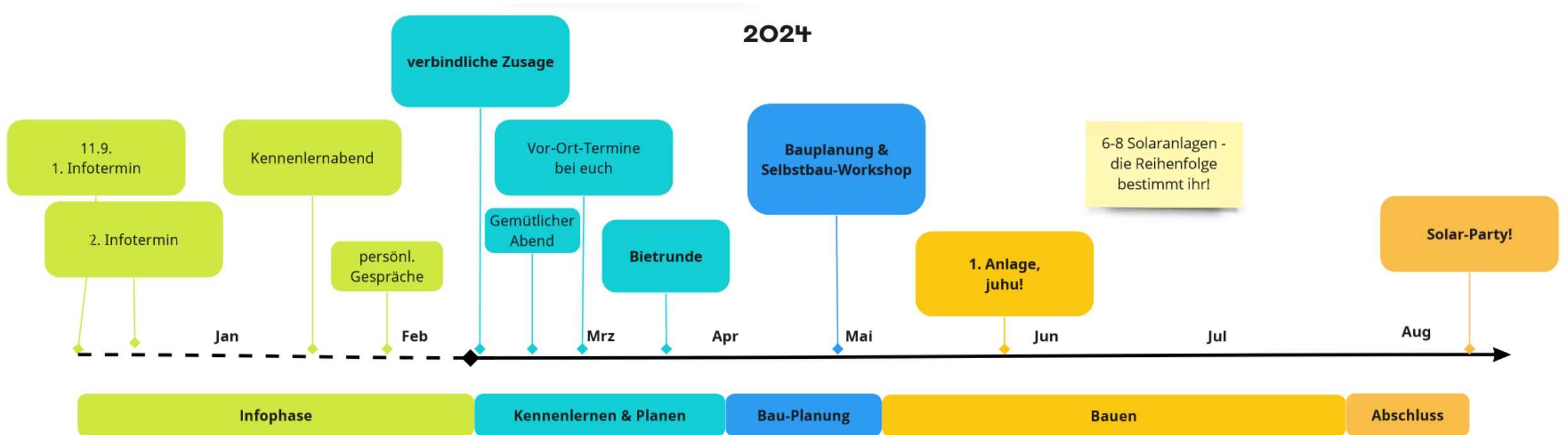


Wir:

- Technische Planung
- Bauleitung + Arbeitssicherheit
- Elektro-Arbeiten:  
Wechselrichter  
Netzanschluss  
Inbetriebnahme
- Anmeldung beim Netzbetreiber

= Fertige Solaranlage

# Solarselbstbau - Ablauf -



# Murmel- & Frage-Runde



Welche Fragen habe ich, was brauche ich gerade?

# Lasst uns gemeinsam Hand anlegen für die Energiewende!



Wie weiter?

Wir schicken euch eine Infomail und halten euch auf dem Laufenden für den Termin des Vertiefungstreffens.

Ihr füllt die Datenaufnahmebogen aus.

Nach dem Vertiefungstreffen machen wir eine Abschätzung für eure Dächer (kWp und Besonderheiten), damit ihr eine Entscheidungsgrundlage habt.

# Seid ihr dabei?

Hab voll Lust & bin beim nächsten Treffen dabei!

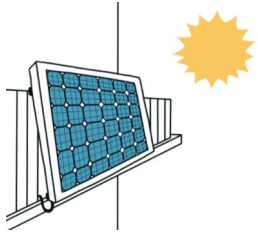
Noch viele  
Fragezeichen...

Weiß  
nicht

Alle Fragen  
geklärt!

Kein Bock

# Wir freuen uns auf euch!



**Balkonkraftwerke**



**Nachbarschaftskreise  
Klimawende**



**Selbstbaugemeinschaft**

**Mehr Klimawende für Kassel auf:**

[www.solocal-energy.de](http://www.solocal-energy.de)



Zum Nachlesen: [solocal-energy.de/selbstbaugemeinschaft](http://solocal-energy.de/selbstbaugemeinschaft)

