

## Jahresbericht 2021

06.06.2022

# Mit nachbarschaftlicher Energie in die klimagerechte Zukunft!

SoLocal Energy befindet sich mittlerweile im dritten Jahr seit der Gründung in 2020. Die Prozesse werden effizienter und wir haben uns einen Namen gemacht in Kassel. Damit steigt auch die Anzahl der Projekte, weil viele Menschen in Nordhessen Lust bekommen mit uns zusammen zu arbeiten. Daher stand 2021 im Zeichen der Verstetigung und Ausweitung, zum Beispiel auch unseres Teams. Und weiterhin machen wir viele Dinge zum ersten Mal...

#### Mitgliederentwicklung

Bei der Gründungsversammlung waren 10 gründende Mitglieder anwesend. Bis Ende 2020 ist die Mitgliederanzahl auf 12 angestiegen. Zum Zeitpunkt der letzten MV im Juni 2021 gab es 17 Vereinsmitglieder.

Aktuell (Stand 02.06.2022) sind es 29 Mitglieder (24 Aktive Mitglieder und 5 Fördermitglieder). Der Frauenanteil liegt bei ca. 40%. Im Jahr 2021 sind 9 Mitglieder hinzugekommen.



Taufe des Schwerlastenrads am 27.07.2021 mit den Mitgliedern



#### **Projekte**

## Initiierung und Begleitung bürgerschaftlicher Klimawendeprojekte in Nachbarschaften

Der im Mai 2021 gestartete Nachbarschaftskreis Klimawende in der Unterneustadt trifft sich mit einem festen Kern einmal im Monat und realisiert – nach einer Kennenlern- und Brainstorming-Phase – ökologisch und sozial wertvolle Projekte. Dabei hat sich die Kooperation mit dem örtlichen Nachbarschaftstreff Hafentreff als sehr hilfreich herausgestellt, um lokale Ressourcen und die Reichweite zu nutzen.

Der Nachbarschaftskreis in der Unterneustadt hat sich in 2021 v.a. mit der Planung von verschiedenen Projekten beschäftigt, die im ersten Halbjahr 2022 umgesetzt wurden (in anti-chronologischer Reihenfolge):

Balkonkraftwerks-Workshop im Hafentreff: Samstag, 21.05.2022



\_\_\_\_\_

Sonnenstrom vom Balkon - auch bei euch!

Photovoltaik ist ein wichtiger Baustein, um die Klimakrise einzudämmen. Ihr denkt, das geht nur auf Einfamilienhausdächern? Keineswegs! Wer kein Dach hat, kann auch am Balkon, auf dem Schuppen oder im Garten Sonnenstrom erzeugen.

#### Veganer Mitbringbrunch zum Tag der Erde im Hafentreff: Sonntag, 24.04.2022

Alle sind herzlich eingeladen, ihre veganen & klimafreundlichen Köstlichkeiten mitzubringen und neue Rezepte zu genießen! Mehr Infos hier.

Mit dabei war auch Sebastian Spieker mit seinen leckeren Fermentationsprodukten von Ferment34.



Zum Rückblick

## Kostenloser Onlinekochworkshop "Klimafreundlich kochen in Kassel": Samstag, 09.04.2022



Zum Rückblick

Zusammen mit TochasTellergrün – einem Kasseler Blog für vegane Kulinarik und Kochkurse (https://www.tochas.de/) zeigt dieser Workshop, wie auf genussvolle Weise Beitrag zum Klimaschutz geleistet werden kann. Es wird gemeinsam ein alltagstaugliches Menü gekocht.

Die Veranstaltungen waren jeweils mit 20 – 40 Personen gut besucht, v.a. beim Balkonkraftwerksworkshop nahmen viele Menschen aus dem Stadttteil teil.

Der Vegane Mitbringbrunch soll im Hafentreff verstetigt werden (siehe Ausblick).

#### Schulungen, Beratungen, Praxisprojekte und Veranstaltungen zu klimafreundlichen Lebens- und Wirtschaftsweisen sowie entsprechender Technologien, insbesondere Solartechnik

Insgesamt waren wir als Referent:innen oder Veranstalter:innen an 34 Workshops beteiligt (s.u.).

Auch 2021 haben wir die Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) und der regionalen cdw-Stiftung weiter ausgebaut. Es wurden bei drei weiteren Kindertagesstätten und Horts Praxisprojekte in Form von Schau-Photovoltaik-Anlagen installiert. Mit dem dazugehörigen Bildungskonzept begleiten wir zusammen mit der DGS die Einrichtungen weiter dabei, die Solarenergie im Speziellen genauso wie Erneuerbare Energien und Klimaschutz im Allgemeinen in ihr pädagogisches Programm mit aufzunehmen.



Installation einer Mini-Solaranlage bei einem Waldkindergarten im Rahmen der Kooperation mit DGS und cdw-Stiftung, 16.03.2021

Für ein Klima-Bildungscamp haben wir Photovoltaik-Material verliehen. Aktuell bauen wir aus diesen Erfahrungen ein komplettes Photovoltaik-Set, was bei öffentlichen Veranstaltungen und Versammlungen ohne jeglichen Anschluss ans Stromnetz klimafreundlichen Strom und Gedankenanstöße für die Teilnehmenden liefert.

#### Förderung der Energieeffizienz und der Energieeinsparung

Im Jahr 2021 haben wir 30 Balkonkraftwerke mit 54 Photovoltaik-Modulen im Prinzip "Hilfe zur Selbsthilfe" realisiert. Wir nutzen die Vor-Ort-Termine auch für Gespräche über weitere Klimawende-Maßnahmen: von Möglichkeiten der nachhaltigen Mobilität bis hin zu Tipps, wie die energetische Sanierung des Hauses angepackt werden kann. Dabei verweisen wir regelmäßig auf die geförderten Beratungsangebote z.B. der Verbraucherzentrale mit den verschiedenen Formen des Energiespar-Checks, aber auch den integrierten Sanierungsfahrplänen durch zertifizierte Energieeffizienzexpert\*innen.

#### Förderung regionaler Versorgungsstrukturen, vor allem erneuerbare Energieerzeugung

Wir beraten Endverbraucher:innen zur Nutzung von Erneuerbaren Energien und unterstützen aktiv regionale Versorgungsstrukturen. Wir beobachten die Entwicklung des Rechtsrahmens für Erneuerbare Energiegemeinschaften auf Bundesebene, die womöglich Ende diesen Jahres endlich ermöglicht wird.

#### Bildung und Öffentlichkeitsarbeit für Klima- und Umweltschutz

Im Herbst 2020 sind unsere Klimakommunikations-Workshops gestartet. So können sich Ehrenamtliche in ihrer Sprache und Argumentationsweise im Zusammenhang mit dem Kampf gegen die Klimakrise weiterbilden.

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Trägern wie der Heinrich-Böll-Stiftung Hessen, dem BUND Hessen und auch dem Regionalmanagement für die regionalen Klimaschutzmanager:innen fanden 2021 insgesamt 34 Veranstaltungen mit unserer Beteiligung als Referent\*innen statt mit insgesamt ca. 750 Teilnehmenden.



Klimakommunikationsworkshop

Im Schnitt wurden ca. 22 Personen erreicht bei den Veranstaltungen, die Coronabedingt zum größten Teil online stattfanden, auch wenn einige Präsenzveranstaltungen wieder stattfinden konnten.

Weiterhin betreibt der Verein umfangreiche Öffentlichkeitsarbeit und ist auf Social Media aktiv.

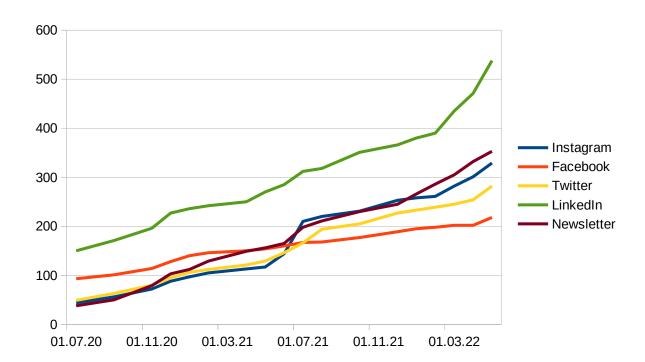
### Pressespiegel 2021:

## **Pressespiegel SoLocal Energy**

Datum Quelle	Titel/Thema	Link
07.01.21 HNA	Balkonkraftwerke für nordhessische KiTas	Nur Print
01.2021 HNA	Kaufungen Infoveranstaltung	Nur Print
02.02.21 kaufungen.eu	Gemeinsam aktiv für die Energiewende	https://www.kaufungen.eu/Schnellnavigation/Sta
08.02.21 Newsletter Energiewende jetzt!	Selbstbaugemeinschaften auf der Praxisplattform	https://www.energiegenossenschaften-gruenden
08.02.21 Newsletter Energiewende jetzt!	Mikro-Photovoltaik in nordhessischen Kindergärten	http://www.energiegenossenschaften-gruenden.c
15.02.21 Newsletter machdeinstrom.de	Balkonstrom für Kindergärten in Nordhessen	https://mailchi.mp/machdeinenstrom.de/mini-sola
24.02.21 Göttinger Tageblatt	Hann. Münden: Wie gelingt die Energiewende?	https://www.goettinger-tageblatt.de/Die-Region/
ğ ğ	Diskussion im Rat zur Fotovoltaik	
25.02.21 HNA HMÜ	Grüne wollen Balkonkraftwerke fördern	Nur Print
04.03.21 Hamelner Bote	Lokale Veranstaltungsangebote zum Klimaschutz (online)	https://hamelnerbote.de/?p=13395
18.03.21 Kassel Zeitung	Klimaschutz konkret – Auftakt in der Unterneustadt	http://kassel-zeitung.de/cms1/index.php?/archive
19.03.21 Hameln 4 Future	[Klimajahr Hameln] Mit eigenen Solarzellen die Klimawende	https://www.youtube.com/watch?v=WSr1DPZzNI
	selbst in die Hand nehmen	
25.03.21 Klimasolidarität Jetzt!	Klimasolidarität. Solidarische Stromerzeugung - SoLocal Energy	https://www.youtube.com/watch?v=TBMxaI2OeC
	Kassel	
25.03.21 deENet Mitgliederbrief	Mitglieder-Porträt	https://www.deenet.org/mitglieder/info/mitglied/solocal-e
25.03.21 promotion Nordhessen Gründer Magazin	SoLocal Energy Porträt	https://issuu.com/promotion_nordhessen/docs/lv
06.05.21 CSR-Magazin	Gemeinschaftsgetragene Unternehmen wirtschaften	https://uvg-verlag.net/cm36/chapter/gemeinscha
· ·	zukunftsfähig -	. ,, , , , , , ,
	Radikal neu gedachte Geschäftsmodelle	
22.05.21 HNA	Balkonkraftwerke für die Energiewende	Nur Print
02.06.21 WI-Journal	Balkonkraftwerke (+weitere Bausteine) in der Startup-Corner	https://kiosk.gdw.de/de/profiles/2e8adaf8b880-g
06.2021 Sonnenenergie 21/2	NEUE ENERGIE FÜR DIE NACHBARSCHAFTLICHE	https://www.sonnenenergie.de//sonnenenergie-r
	KLIMAWENDE	
	Schwerlastenräder und Balkonkraftwerke entfachen	
	Begeisterung in Kassel	
09.06.21 House of Energy	SoLocal Energy jetzt bei House of Energy-Forum Startup+	https://www.house-of-energy.org/news/solocal_€
10.06.21 Gemeinde Fuldatal	Zweite Klimaschutz-Veranstaltung mit SoLocal Energy e. V.	https://fuldatal.de/aktuelles-infos/aktuelles/detail
21.06.21 Mini-Solar-Newsletter	SteckerPV per Lastenrad	https://mailchi.mp/machdeinenstrom.de/mini-sola
21.06.21 SEND-Newsletter	Vorstellung SoLocal Energy	https://mailchi.mp/a41d298307d5/send-newslett
22.06.21 HNA	Sonnenstrom vom Balkon: Vollmarshäuser Kirchengemeinde	https://www.hna.de/lokales/kreis-kassel/lohfelde
	will das Klima schützen	
	PV-Segel am Terrassengeländer	
24.06.21 BBEn	Aktiv gegen die Klimakrise - Energiewende für Einsteiger*innen	https://www.youtube.com/watch?v=YKA2ocVDlg
	– Aufnahme vom 15.06.	
26.06.21 Niedersaschsen-aktuell.com	TeeGschwendner kürt die Gewinner seiner	https://niedersachsen-aktuell.com/teegschwendn
	Nachhaltigkeitskampagne	
13.07.21 RENN.west	Projekt Nachhaltigkeit 2021:	https://www.renn-netzwerk.de/west/detail/news/
	Das sind die Preisträger*innen aus der RENN.west-Region	
15.07.21 mittendrin Kassel	Schwerlastenrad für die Klimawende	https://mittendrin-kassel.de/schwerlastenrad-fue
	Kasseler Solar-Verein sammelt Spenden	
26.07.21 Oberhessen	Online-Inforeihe zum Klimaschutz	https://oberhessen.de/online-inforeihe-zum-klima
26.07.21 HNA	Das Lastenrad für die Energiewende	Nur Print
03.08.21 Newsletter Energiewende jetzt!	Erfolgreiche Spendenkampagne: SoLocal Energy tauft Lastenrad	
11.08.21 StadtZeit 105	Gemeinsam Hand anlegen für die solare Energiewende	https://stadtzeit-kassel.de/pdf/StadtZeit-105.pdf
08.2021 Sonnenenergie 21/3	SONNENSTROM VOM BALKON	https://www.sonnenenergie.de//sonnenenergie-r
	Vollmarshäuser Kirchengemeinde leistet Beitrag zum	
04 00 04 0 4 4 4 4 4 4	Klimaschutz	
01.09.21 Deutsche Welle	Solarstrom selber machen: Wie gelingt das?	https://www.dw.com/de/solarstrom-selber-mache
20.09.21 kaufungen.eu	Strom vom eigenen grünen Garagendach	https://www.kaufungen.eu/Aktuelles/Mitteilunge
20.09.21 Kaufunger Woche	Strom vom eigenen grünen Garagendach	Nur Print
10.2021 K-östlich 21.10.21 Umweltinstitut München	Nachbarschaftskreis Klimawende Unterneustadt	www.k-oestlich.de/.cm4all/uproc.php/0/Downloa
21.10.21 Olliweitilistitut mulichen	Ganz einfach Solar-Pionier:in werdenmit einem Solargerät für die Steckdose	nttp.//www.uniweitinstitut.org/themen/energie-u
05.11.21 RENN.west	Projekt Nachhaltigkeit: RENN.west zeichnet 10 Projekte auf	https://www.renn-netzwerk.de/west/detail/news/
	Jahrestagung aus	

#### Social Media:

Auf den verschiedenen Kanälen des Vereins haben sich die erreichten Personen wie folgt entwickelt:



#### Weiterentwicklung und Verbreitung innovativer Energiewende-Konzepte unter Berücksichtigung der Umweltverträglichkeit

Wir arbeiten weiter an der Weiterentwicklung der Konzepte für Mikro-Photovoltaik-Anlagen, um diese für noch breitere Bevölkerungsgruppen zu erschließen, die weder Dächer noch Balkone zur Verfügung haben. Damit wollen wir die Begeisterung für Erneuerbare Energien auch für die am wenigsten repräsentierten und regelmäßig marginalisierten Mieter:innen einfacher Wohnungen ermöglichen. Das Projekt der "Fensterbrett-Kraftwerke" im Fall von privaten Stromsperren mit deren katastrophalen sozialen und gesundheitlichen Folgen konnten wir mangels Förderzusagen bislang allerdings noch nicht umsetzen.

Gleichzeitig hat sich der Bereich der Balkonkraftwerke weg von Individuallösungen und Rundum-Sorglos-Dienstleistung hin zu mehr "Hilfe zur Selbsthilfe" entwickelt, d.h. dass wir Interessierte in Workshops dazu qualifizieren, ihre Anlagen selbst zu installieren und für das benötigte Material Sammelbestellungen für Standardpakete organisieren.

Im Bereich Solarselbstbau werden Laien befähigt werden, im Rahmen der arbeitssicherheitstechnischen Möglichkeiten, selbst bei der Installation Hand anzulegen. So wurden 2021 erste Pilotprojekte auf Einfamilienhausdächern realisiert. Die erste Selbstbaugemeinschaft startete dann im Januar 2022 mit 3 Projekten und Haushalten. Die Anlagen werden im Juni und Juli gebaut. Parallel dazu gab es auch eine offene Selbstbaustelle auf dem Dach eines Kasseler Kulturzentrums, bei dem ca. 15 Freiwillige aus unserem Mitbauer\*innen-Pool mithalfen. Langfristig wollen wir Photovoltaik-Bau als Hobby und Nachbarschafts-Aktivität etablieren, auch um Begeisterung für das Klimahandwerk zu wecken bei Jugendlichen und möglichen Quereinsteiger\*innen. So leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Linderung des Fachkräftemangels im Klimahandwerk.

Die 2020 aufgebaute Solarselbstbau-Vernetzung in Deutschland prägen wir weiterhin maßgeblich und unterstützen neue Gruppen in anderen Regionen beim Aufbau ihrer Initiativen.

## Aufklärung über und Förderung von Projekten des gemeinschaftsbasierten Wirtschaftens und der Solidarischen Ökonomie

Wir sind weiterhin eng verbunden mit dem Myzelium-Netzwerk und mit dem ähnlich ausgerichteten CSX e.V. vernetzt. Die Mitarbeit in den Netzwerken unterstützt uns bei der Entwicklung und Umsetzung solidarischer Konzepte in unserer Praxis. So verbreiten wir Ansätze einer alternativen und gemeinwohlorientierten Ökonomie, die Konzepte der solidarischen Landwirtschaft auf andere Wirtschaftsbereiche überträgt.

## Zusammenarbeit und Bündnisse mit ähnlichen Initiativen zur Erreichung der Vereinszwecke

Lokale Bündnisse:

- Gründungsmitglied Entrepreneurs4Future Kassel
- Gründungsmitglied der Kassler Wattbewerb-Gruppe
- Unterstützung mit technischem Know-How und Workshops beim ZukunftsDorf22 (Kooperationsprojekt der documenta)
- Workshops zu den 21 Tage Klimazukunft Nordhessen
- Workshop bei der Klimaschule Kassel
- · Kasseler Kollektive, gemeinsame Workshops
- Mitglied im deENet e.V.

#### Überregionale Netzwerke:

- Mitglied im Bündnis Bürgerenergie e.V., Mitwirken in verschiedenen Webinaren
- Mitglied im Netzwerk Energiewende Jetzt! e.V., gemeinsame Workshopreihe
- Mitglied im Social Entrepreneurship Netzwerk Deutschland e.V.
- Gründungsmitglied Solarselbstbauvernetzung Deutschland (noch ohne Rechtsform)

## Förderung von Technik-Zugang für die Bevölkerung, u.a. durch Beratung und Zur-Verfügung-Stellung von Werkzeug und technischen Geräten

Wir haben auf unserer Website mit einem umfangreichen FAQ Licht ins Dunkel der vielen Fragen rund um Balkonkraftwerke gebracht. Wir beraten auf Anfrage regelmäßig und in begrenztem Umfang unentgeltlich zu Technik-Optionen bei Balkonkraftwerken.

Wir mieten aktuell eine Werkstatt-Garage an und haben über eine Spendenkampagne und mit Bundes-Fördermitteln ein Werkzeug-Schwerlastenrad von einer lokalen Manufaktur angeschafft, das von unseren Mitgliedern kostenfrei ausgeliehen werden kann. Es wird rege für allerlei Transporte und als sichtbarer Leuchtturm der Mobilitätswende im Straßenverkehr und bei Infoständen genutzt.

Weiterhin stellen wir nach und nach eine Solar-Inselnetzanlage inkl. Batteriespeicher zusammen, dass für lokale Initiativen ausleihbar sein soll für verschiedene Events.

Auch die bereits erwähnten Solarselbstbaustellen tragen natürlich zur Vermittlung von technischen, für die Bürgerenergie notwendigen Kompetenzen bei.

#### Verwirklichung von Geschlechtergerechtigkeit und Intersektionalität als Querschnittsaufgabe

Unser Anspruch ist eine Reflektion unserer Geschlechterrollen im Team und unserer Außen-Interaktion. Wir versuchen, bei Technikbezug Frauen sowie alle FLINTA\*-Personen bevorzugt auf Bildern u.Ä. abzubilden. Dank des nun ausgewogeneren Geschlechterverhältnisses gelingt dies immer besser. Wir sehen hier allerdings weiter Handlungsbedarf.

Hervorzuheben ist hier die Workshopreihe "Balkonkraftwerke für Frauen\*", die wir mit dem Netzwerk Energiewende Jetzt! e.V. gemeinsam organisiert und als hauptsächliche Referentinnen bespielt haben, die das technische Empowerment von Frauen\* zum Ziel hatte.

Gleichzeitig werden andere Vielfalts-Dimensionen wie Race, Be\_hinderungen und Bildungshintergrund wichtiger. Hier gilt es also weiterhin in Bezug auf unser Team, Vereinsmitglieder und Teilnehmende an den Angeboten ein besonderes Augenmerk zu richten.

### **Ausblick 2022/2023**

#### **Balkonkraftwerke**

Ziel ist es, die Abläufe weiter zu optimieren und die Menschen möglichst zu befähigen, die Installation selbst durchzuführen. Dafür werden wir vermehrt Workshops anbieten.

#### Selbstbaugemeinschaften

Für den Herbst 2022 ist die nächste Selbstbaugemeinschaft mit 6 Dachsolarprojekten angedacht. Eine Warteliste ist bereits gut gefüllt.

Daneben kann es weitere Einzel-Selbstbaustellen geben, für die wir unseren Pool an motivierten Mitbauer\*innen ansprechen können.

#### Nachbarschaftskreise Klimawende

Geplante Aktivitäten Nachbarschaftskreis Klimawende Unterneustadt:

- Verstetigung der Treffen
- Verstetigung des veganen Mitbringbrunchs im Hafentreff (vrsl. alle 3 Monate)
- Präsenz bei Stadtteil-Veranstaltungen
- Ausweiten des Teilnehmendenkreises auf bisher noch nicht erreichte Zielgruppen
- · ggf. Arbeit an neuen Themen

Geplante Aktivitäten Nachbarschaftskreis Klimawende Bettenhausen:

- Aufbau des Nachbarschaftskreises, Start der Kooperation mit einer lokalen Stadtteilorganisation, erste Treffen auf dem ZukunftsDorf22 (Kooperationsprojekt mit der documenta)
- Identifizieren von stadtteilspezifischen Herausforderung und Entwickeln von Projekten mit sozial-ökologischem Nutzen
- Ausweiten des Teilnehmendenkreises auf bisher noch nicht erreichte Zielgruppen

#### Workshops

Es sind bereits wieder einige Termine im Bereich Klimakommunikation und Bürgerenergie- und Klimawende für den Sommer und Herbst geplant. Weiterhin ist eine Kooperation mit der VHS Region Kassel im Aufbau für eine weitere Breitenwirkung.

Im Bereich der Klimakommunikation wird angestrebt, neben der Arbeit mit Ehrenamtlichen, in Zukunft auch mehr Workshops für Hauptamtliche zu geben (zB Klimaschutz- und Nachhaltigkeitsmanager\*innen).

Zukünftig sollen auch Ehrenamtliche des Vereins die Möglichkeit bekommen, Workshops über SoLocal Energy e.V. zu geben und so das Angebot zu vervielfältigen, bspw. mit Zielgruppe Kinder & Jugendliche.

### Sonstige Projekte

- Inselanlage + Workshops auf dem ZukunftsDorf22 parallel zur documenta
- Unterstützung der Wattbewerbs-Kampagne in Kassel
- Solarselbstbau-Vernetzung Deutschland:
  - Wir beabsichtigen, die Vernetzung weiter zu fördern und zu verstetigen.
  - Hierzu ist angedacht, einen Förderantrag zum Aufbau einer bundesdeutschen Plattform sowie für eine Koordinierungsstelle zu stellen, um neue Initiativen beim Aufbau zu unterstützen.