



Jahresbericht 2022

23.06.2023

Mit nachbarschaftlicher Energie in die klimagerechte Zukunft!

Seit der Gründung in 2020 befindet sich SoLocal Energy mittlerweile im vierten Jahr. Wir sind mittlerweile zu siebt beim Verein angestellt und haben feste Teams etabliert. Die Anzahl der Anfragen und Projekte steigt weiterhin, weil viele Menschen in Nordhessen und bundesweit Lust bekommen mit uns zusammen zu arbeiten. Neben den vielen routinierten Tätigkeiten entwickeln wir immer neue Projekte, um die nachbarschaftliche Energiewende in Nordhessen voran zu treiben.

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 2022 gab es 29 Vereinsmitglieder.

Aktuell (Stand 21.06.2023) sind es 42 Mitglieder (35 Aktive Mitglieder und 7 Fördermitglieder). Der Frauenanteil liegt weiterhin bei ca. 40%. Im Jahr 2022 sind 16 Mitglieder hinzugekommen.

Projekte

Initiierung und Begleitung bürgerschaftlicher Klimawendeprojekte in Nachbarschaften

Der im Mai 2021 gestartete Nachbarschaftskreis Klimawende in der Unterneustadt hat sich mit einem festen Kern einmal im Monat getroffen und auch in 2022 viele Aktionen veranstaltet: Von veganen Mitbringbrunches über Workshops zu klimafreundlicher Ernährung und Balkonkraftwerken bis hin zu einem Energiesparvortrag. Dabei hat sich die Kooperation mit dem örtlichen Nachbarschaftstreff Hafentreff als sehr hilfreich herausgestellt, um lokale Ressourcen und die Reichweite zu nutzen. Der Vegane Mitbringbrunch wurde im Hafentreff verstetigt und findet nun auch ohne die aktive Begleitung durch SoLocal Energy statt.

Außerdem ist der Nachbarschaftskreis in Bettenhausen Ende 2022 gestartet. Wir sind froh, die tollen Räumlichkeiten im Agathof nutzen zu können. Bisher wurden dort die folgenden Veranstaltungen umgesetzt:

Vergangene Aktionen

Mitbringbrunch, Sonntag, den 16.04.23



Willkommen beim ersten Klima-Mitbring-Brunch im Agathof! In entspannter Atmosphäre haben wir klimafreundlich geschlemmt & konstruktive Ideen für den Stadtteil gesammelt.

Küche für alle, Donnerstag, den 23.03.23



Bei der Küfa wird gemeinsam geschneibelt und anschließend zusammen gegessen. Ab 17:30 Uhr im Agathof – organisiert von der Essbaren Stadt.

Adventstreff, Montag, den 12.12.22

Am 12.12.22 kamen wir zusammen zum gemütlichen Beisammensein beim Adventstreff im Agathof

[Mehr Infos zum Adventstreff](#)



Darüber hinaus haben wir in den Ortsbeiräten Bettenhausen und Vorderer Westen verschiedene Vereinsprojekte vorgestellt und zu Klimawendeprojekten aufgeklärt.

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 76 Veranstaltungen mit insgesamt 2270 Teilnehmer*innen beteiligt. Neben Präsenz-Veranstaltungen in Kassel und auch anderen Städten fanden diese teils auch online statt.

In 2022 haben wir die Kooperation mit der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) und der regionalen cdw-Stiftung weiter ausgebaut. Es wurden bei zwei weiteren Kindertagesstätten Praxisprojekte in Form von Schau-Photovoltaik-Anlagen installiert. Das Projekt wird auch in 2023 fortgeführt und auch auf städtische KiTas mit Bildungsprogramm ausgeweitet.



Neues Balkonkraftwerk für einen Kindergarten im Rahmen der Kooperation mit DGS und cdw-Stiftung

Die Insel-Photovoltaikanlage, die 2022 im Zukunftsdorf eingeweiht wurde, kann bei öffentlichen Veranstaltungen und Versammlungen von uns geliehen werden und so ohne jeglichen Anschluss ans Stromnetz klimafreundlichen Strom und Gedankenanstöße für die Teilnehmenden liefern.

Förderung der Energieeffizienz und der Energieeinsparung

Im Jahr 2023 haben wir über 100 Balkonkraftwerke mit insgesamt 62 kWp 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.

Außerdem ist eine Kooperation mit der Wohnungsbaugenossenschaft Vereinigte Wohnstätten 1889 eG gestartet. Ein großer Schritt für die Mieter*innen, die bislang keine Erlaubnis für ein eigenes Balkonkraftwerk erhalten haben.

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 und klären regelmäßig darüber auf.

Bildung und Öffentlichkeitsarbeit für Klima- und Umweltschutz

Unsere Klimakommunikations-Workshops werden seit fast drei Jahren durchgeführt. Darin wurden unter anderem kommunale Klimaschutzmanager*innen, Umweltpsycholog*innen und viele Ehrenamtliche in ihrer Sprache und Argumentationsweise im Zusammenhang mit dem Kampf gegen die Klimakrise weitergebildet.

In Zusammenarbeit mit verschiedenen Trägern wie der Heinrich-Böll-Stiftung Hessen, dem BUND Hessen und auch dem Bundesverband Klimaschutz fanden 2022 insgesamt 16 Veranstaltungen mit insgesamt ca. 400 Teilnehmenden zur Klimakommunikation mit unserer Beteiligung als Referent*innen statt. Im Schnitt wurden ca. 25 Personen erreicht bei den Veranstaltungen, die zum Teil online und zum Teil in Präsenz stattfanden. Darüber hinaus haben wir auch zwei eintägige Schulungen zu Pressearbeit für Klimabewegte veranstaltet.

In verschiedenen Interviews, für die wir beispielsweise von Zeitungen, Fernsehsendern und Radiosendern angefragt wurden, haben wir über verschiedene Themen der Energiewende aufgeklärt und diese in die Breite getragen (s. Pressespiegel).

Pressespiegel 2022:

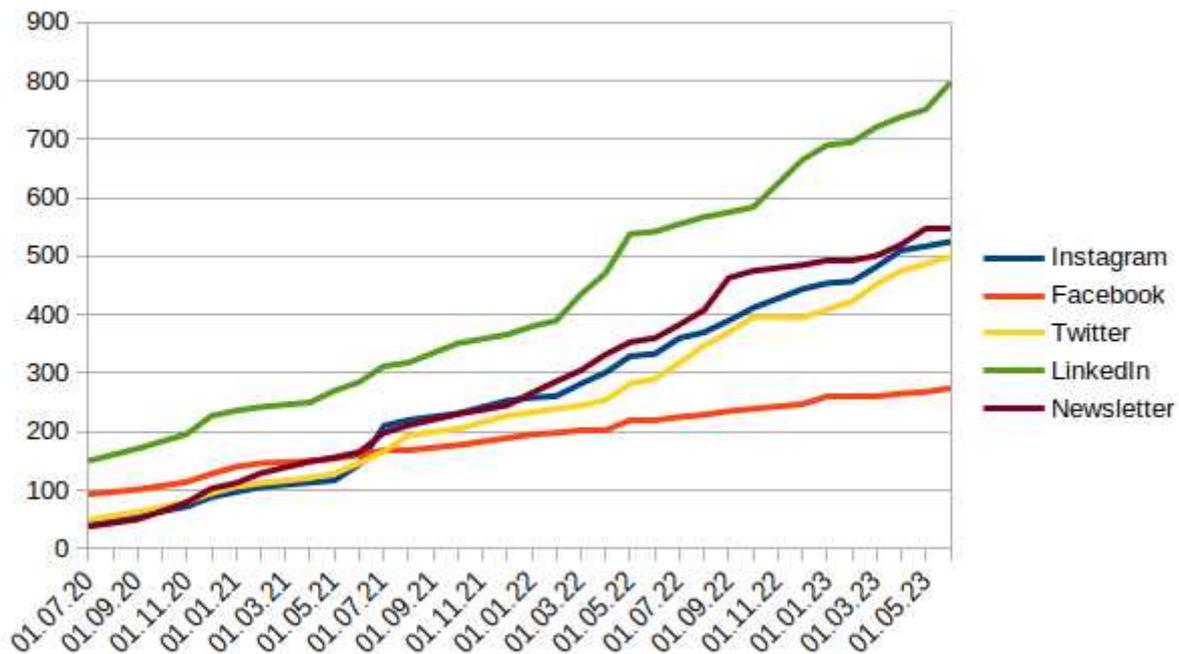
Pressespiegel SoLocal Energy

Datum	Quelle	Titel/Thema	Link
18.01.22	Handelsblatt	Bürger-Energiewende mit Strom vom Balkon	https://www.handelsblatt.com
30.01.22	Freies Radio Kassel	BKW	https://www.oekoleo.de
15.02.22	Ökoleo – Online-Umweltmagazin	Strom vom Balkon	https://www.oekoleo.de
17.02.22	HNA	Eschweger Waldkita hat jetzt autarke Stromversorgng	https://www.hna.de/floka
25.02.22	Bewirk-Plattform	Best Practice in der Lernwelt, Bereich Energie	https://bewirk.sh/schulej
03.2022	EPIZ Blickpunkt eine Welt	Gruppenporträt	https://epiz-goettingen.c
01.03.22	Myzelium-Podcast	Solar Selbstbaugemeinschaften mit SoLocal Energy aus Kassel	https://www.myzelium.c
28.03.22	HNA	Mit Sonnenstrom gegen den Krieg – Initiative liefert Minisolarkraftwerke	Nur Print https://www.unesco.de/f
07.04.22	Deutsche UNESCO-Kommission	Preisgala in Berlin: Nationaler Preis Bildung für nachhaltige Entwicklung wird erstmals	https://eu.patagonia.com
14.04.22	Patagonia-Kampagne We the Power	Balcony power plants in Germany that are keeping energy local	https://www.youtube.co
03.05.22	utopia.de	Strom selbst erzeugen: Wie fast jede:r zur Energiewende beitragen könnte	https://utopia.de/ratgeb
31.05.22	CONTRASTE	Energiewende selber machen	https://www.contraste.o
09.06.22	VeRa - Verquer Radio (Podcast)	Klimagerechtigkeit & Klimakommunikation	https://www.contraste.o
18.07.22	HNA	Start-up-City Kassel? Was junge Gründer in der documenta-Stadt bewegt	https://www.mmv-mediathek.i
20.07.22	Bündnis BürgerEnergie	Broschüre "Geschäftsmodelle sinnvoll entwickeln und die Wertschöpfung steigern"	https://www.hna.de/kult
25.07.22	Solarenergie Förderverein	Stolpersteine Selbstbau PV	https://www.buendnis-b
25.07.22	HNA	Kampagne zum Ausbau der Solarenergie: „Kassel macht Watt“	https://www.sfv.de/stolp
30.07.22	HNA	Mit Mini-PV-Anlagen Sonnenstrom vom Balkon nutzen	https://www.hna.de/kas1
10.08.22	Netzwerk Energiewende Jetzt!	Broschüre „Frauen“ für die Energiewende – Balkonmodule für den Klimaschutz“	https://www.hna.de/teka
01.09.22	Was wir tun können...	Best Practice-Porträt: Lokale/regionale Energie-Unternehmung	https://www.energiegen
11.09.22	hessenschau	Organisiert in Selbstbaugemeinschaften – Kasseler Verein hilft beim Bau der eigenen Solarer	https://www.waswirtunkoenni
08.10.22	Klimareporter*	Solarer Selbstbau als Selbsthilfe	https://www.klimareport
09.10.22	Frankfurter Rundschau	Solar als Selbsthilfe	https://www.fr.de/politik
10.10.22	StadtZeit 112	Den Wandel selbst vorantreiben!	https://stadtzeit-kassel.d
10.10.22	WWF Deutschland	WWF-Energieschmiede: "Energiewende vom eigenen Balkon aus" mit unserem Partner	https://www.youtube.co
19.10.22	documenta fifteen	Ökosystem: lumbung mit dem ZukunftsDorf22	https://www.youtube.co
19.10.22	2050	Sinn vor Profit - Wie wirtschaften Menschen, denen Gemeinwohl wichtiger ist als Gewinn	https://www.2050.de/wi
19.10.22	2050	Herausforderung angenommen! - 5 Öko-Gründer*innen	https://www.2050.de/wi
31.10.22	Forschungsprojekt EnergyPROSPECTS	Cases in-depth: Germany / SoLocal Energy	https://www.energypros
11.2022	Smart City Kassel	Smart Story Kassel: SoLocal Energy	https://www.kassel.de/ei
14.11.22	energiezukunft.eu	Jung und solidarisch – Gemeinschaftlicher Selbstbau von Solaranlagen	https://www.kassel.de/ei
15.11.22	bewirk was Podcast	bewirk was mit einer Solar-Selbstbaugemeinschaft	https://open.spotify.com
15.11.22	Universität Kassel	Sportlich, kreativ, informativ – Uni Kassel veranstaltet Aktionstage zum Energiesparen	https://www.uni-kassel.c
17.11.22	Solarenergie Förderverein	Ausbildungsoffensiven zur Beschleunigung des Photovoltaik-Ausbaus	https://www.sfv.de/ausb
19.11.22	hessenschau	Wie Solaranlage und Denkmalschutz künftig zusammenpassen sollen	https://www.hessenschau
09.12.22	hessenschau	Strom sparen: Solaranlagen für den Balkon	https://www.youtube.com/va
12.12.22	RENN.west	17 Ideen für eine Welt von morgen: SDG7 SoLocal Energy	https://www.renn-netzwerk
23.12.22	reporterre	Le solaire allemand s'attaque au géant chinois [FR]	https://reporterre.net/Le-sol
	2022 EnergyPROSPECTS-Forschungskonsortium	Energy Citizenship Country Profiles: Germany	https://www.energypros

SoLocal Energy

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. Dazu hat auch der Start der Kooperation mit der Wohnungsbaugenossenschaft Vereinigte Wohnstätten 1889 eG beigetragen.

Wir sind im engen Austausch mit dem Kasseler Verteilnetzbetreiber (Städtische Werke), um die Interessen der Bürger*innen Kassels zu vertreten. Das hat zu einer deutlichen Vereinfachung des Anmeldeverfahrens für Balkonkraftwerke geführt.

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. Dennoch bekommen alle ihre individuellen Balkonkraftwerk von uns zusammen gestellt und wir unterstützen in komplizierten Fällen, die mehr als die Standardlösung erfordern.

Im Bereich Selbstbau wurden im Jahr 2022 insgesamt 80 kWp mit Hilfe vieler freiwilliger Helfer*innen auf die Dächer gebracht. Die erste Selbstbaugemeinschaft bestand aus 3 Haushalten mit insgesamt 23 kWp. Parallel dazu gab es auch eine offene Selbstbaustelle auf dem Dach eines Kasseler Kulturzentrums mit 44 kWp, 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.



*Selbstbaustelle mit vielen Helfer*innen*

Die 2020 aufgebaute Solarselbstbau-Vernetzung in Deutschland prägen wir weiterhin und unterstützen neue Gruppen in anderen Regionen beim Aufbau ihrer Initiativen. Im Jahr 2022 haben wir innerhalb der Vernetzung maßgeblich an der Entstehung des frei verfügbaren [Selbstbau-Handbuchs](#) mitgewirkt, welches das Konzept des Solarselbstbaus in die Breite tragen soll.

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. Durch unsere solidarischen Preismodelle in den wirtschaftlichen Geschäftsbetrieben setzen wir regelmäßig Anreize für eine solidarische Wirtschaft.

Außerdem sind wir über die Ansätze der solidarischen Ökonomie in gutem Austausch der Kollektive-Vernetzung Kassel und mit unseren Schwesterprojekten „Bremer SolidarStrom“ und „SoliSolar Hamburg“.

Zusammenarbeit und Bündnisse mit ähnlichen Initiativen zur Erreichung der Vereinszwecke

Lokale Bündnisse:

- Gründungsmitglied Entrepreneurs4Future Kassel
- Träger 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.
- Workshop mit House of Energy

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

Neben den FAQ auf unserer Website bieten wir regelmäßig kostenlose Info-Seminare zu Balkonkraftwerken an. Wir beraten auf Anfrage regelmäßig und in begrenztem Umfang unentgeltlich zu Technik-Optionen bei Balkonkraftwerken. Durch unsere Anleitungen

für die Installation von Balkonkraftwerken konnten immer mehr Interessierte ihre Anlage selbst aufbauen. Bei drei Workshops zu Balkonkraftwerken, die explizit für Frauen* stattgefunden haben, wurde den Teilnehmerinnen ermöglicht, selbst Hand anzulegen und das Material für Balkonkraftwerke kennen zu lernen.

Wir mieten aktuell vier Garagen an, in denen auch unser Schwerlastenrad lagert, 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.

In den Garagen lagert ebenfalls die Solar-Inselnetzanlage inkl. Batteriespeicher, die in 2022 fertig gestellt wurde. Sie kann von lokalen Initiativen für verschiedene Events ausgeliehen werden. Ein Demo-Balkonkraftwerk kann ebenfalls ausgeliehen werden und konnte beispielsweise im Kassel Service Point während der Nachhaltigkeitswoche für die Bürger*innen als Ansichtsexemplar zur Verfügung stehen.

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

Darüber Hinaus ist Ende 2022 die Organisierung des Berufsorientierungsprojekts „Energiewendeheld*innen“ für Schüler*innen gestartet, das zur Zeit umgesetzt wird. Gemeinsam mit der Wattbewerb-Gruppe startete außerdem die Planung des SolarCamps, in dem junge Menschen zu Photovoltaik-Hilfskräften ausgebildet werden.



Workshop für Frauen zum
Kennenlernen der PV-Materialien im
Mai 2022*

Verwirklichung von Geschlechtergerechtigkeit und Intersektionalität als Querschnittsaufgabe

Unser Anspruch ist eine Reflektion unserer Geschlechterrollen im Team und unserer Außen-Interaktion. Wir bilden bei Technikbezug Frauen sowie alle FLINTA*-Personen

bevorzugt auf Bildern u.Ä. ab. Dank des nun ausgewogeneren Geschlechterverhältnisses gelingt dies immer besser.

Hervorzuheben ist hier das Pilotprojekt *Frauen* für die Energiewende“, das wir mit dem Netzwerk Energiewende Jetzt e.V. gemeinsam organisiert und als hauptsächliche Referentinnen bespielt haben und das technische Empowerment von Frauen* zum Ziel hatte. Das Projekt wird zur Zeit weiter gedacht und soll zukünftig in größerer Skalierung stattfinden. Dabei sollen beispielsweise FLINTA*-Baustellen und weitere Workshops über verschiedenen Energiewende-Themen für FLINTA* an mehreren Standorten in Deutschland organisiert werden.

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 2023/2024

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. Außerdem sollen mehr Wohnungsbaugesellschaften beraten werden, so dass mehr Mieter*innen in Mehrfamilienhäusern Balkonkraftwerke ermöglicht werden.

Selbstbaugemeinschaften

Es sollen weitere Selbstbaugemeinschaften und auch einzelne größere Selbstbaustellen stattfinden, für die verschiedene Helfer*innen aus unserem Selbstbau-Pool aktiviert werden.

Nachbarschaftskreise Klimawende

Der Nachbarschaftskreis in Bettenhausen soll verstetigt werden. Darüber hinaus sollen gegen Ende des Jahres weitere Nachbarschaftskreise in verschiedenen Stadtteilen in Zusammenarbeit mit dem SDG+lab der Universität Kassel starten.

Workshops

Es sind bereits wieder einige Termine im Bereich Klimakommunikation und Bürgerenergie- und Klimawende für den Sommer und Herbst geplant. Weiterhin finden Kurse in Zusammenarbeit mit der VHS Kassel und der VHS Göttingen statt.

Für die städtischen KiTas haben wir ein neues Bildungsprogramm entwickelt, um gemeinsam zu erforschen, „woher kommt unser Strom?“. Dies soll 2023 an fünf städtischen KiTas umgesetzt werden.

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

- Handwerker*innenmangel mit Berufsorientierungsprojekt entgegenwirken
- Junge Menschen im SolarCamp zu PV-Hilfskräften ausbilden und dieses als dauerhaftes Angebot etablieren

SoLocal Energy

- Solarselbstbau-Vernetzung Deutschland weiter fördern