



SOLIX ENERGIE

aus Bürgerhand Rheinhessen eG



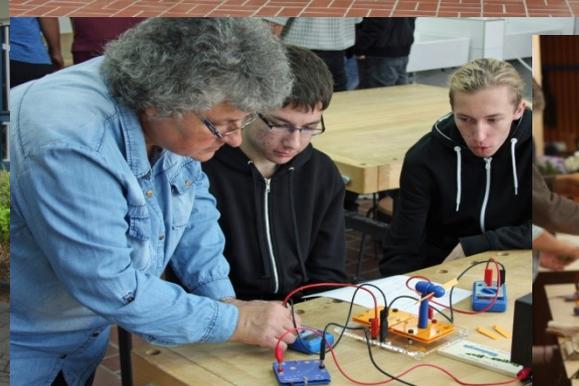
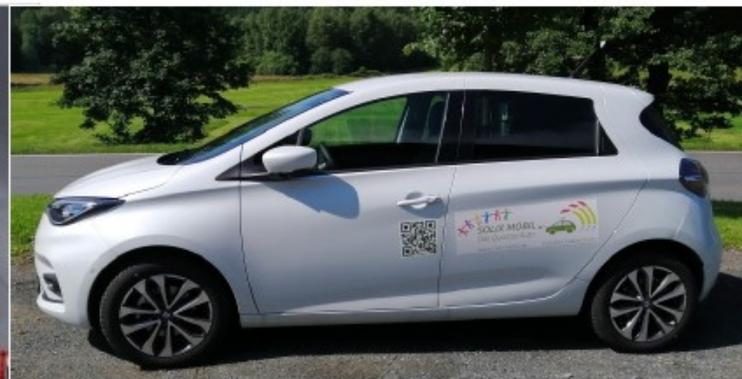
Energie und Mobilität in Bürgerhand am
Beispiel einer Energiegenossenschaft

Dr. Petra Gruner-Bauer
Frankfurt / Main, den 22. Mai 2023

PV, Wind, E-Car-Sharing und mehr - mit Energie von Bürgern für Bürger



Diese Maßnahme wird gefördert im Rahmen des Entwicklungsprogramms ELER unter Beteiligung der Europäischen Union und des Landes Rheinland-Pfalz, vertreten durch das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz.



SOLIX in Zahlen & Fakten



Gründung 23. September 2011

9 Gründungsmitglieder

Vorstand Dr. Petra Gruner-Bauer (Vorsitz) *)
Matthias Becher

Aufsichtsrat Herbert Heinz (Vorsitz), David Schott, Jean Larro

Sitz Zum Römergrund 2-6
55286 Wörrstadt



eingetragen beim Amtsgericht Mainz, GnR 40017

Mitgliedschaften:



*) Mitglied im Fachrat der Energie-, Immobilien- und Versorgungsgenossenschaften

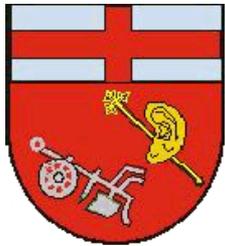
Stand 1. Mai 2023:

175 Mitglieder (davon 126 oder 72% aus Rheinhessen)

172 natürliche Personen im Alter von 6 Mon. bis 87 Jahre

3 institutionelle Mitglieder

mit 16.970 Geschäftsanteilen entsprechend 1.697.000 €



Ortsgemeinde Lahr (Hunsrück)



Energie- und Servicebetrieb Wörrstadt (AÖR)

regionales Engagement



- genossenschaftliches und bürgerschaftliches Selbstverständnis
- Wörrstädter Energietisch / Klimaschutzmanagerin
- Zusammenarbeit mit der EA Rheinland-Pfalz
- Einbindung in Quartierskonzepte
- Ehrenamtlicher Unterricht in Schulen
- Zusammenarbeit mit der Lokalen Agenda 2030 der VG Wörrstadt
- finanzielle Unterstützung von sozialen Projekten
- Mitglied im Vorstand der LAG-Rheinhessen

Projekte der SOLIX

Investitionsvolumen aller Anlagen
rund 5,5 Mio. €

Windkraftanlagen I

→ Betrieb einer einzelnen WEA
bei Gründung zu teuer und riskant

indirekte Förderung einer repowerten
Windkraftanlage bei Framersheim
in Form von Bürgerwindaktien



PV-Anlage

- Grundschule Wallertheim
- seit 27. Mai 2013 in Betrieb
- insgesamt 50,2 kW_{peak}
etwa 50.000 kWh pro Jahr



Windkraftanlagen II



- Daten unserer "First Lady"
 - Lahr im Hunsrück (kommunale Fläche, Pacht)
 - Nordex N131 Leistung von 3 MW
 - Nabenhöhe 134 m
 - Rotordurchmesser 131 m
 - Höhe 200 m
 - Kaufvertrag ABO Wind 4. November 2015
 - Inbetriebnahme 22. April 2016
 - WESTNETZ → Teilnetzbetriebsfähigkeit
- Betrieb durch die
"SOLIX ENERGIE Windpark Lahr GmbH&CoKG"
(100%ige Tochter der eG)



- Unsere Ziele
 - Verkehrswende ist notwendiger Teil der Energiewende
 - gemeinsame Nutzung trägt zur Ressourcenschonung bei
 - zukunftsweisende und nachhaltige Mobilität
 - in Wallertheim → Premiumförderung im Rahmen der LEADER-Förderung



Diese Maßnahme wird gefördert im Rahmen des Entwicklungsprogramms ELER unter Beteiligung der Europäischen Union und des Landes Rheinland-Pfalz, vertreten durch das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz.

- Vorteile
 - Mobilität, Flexibilität, Erhöhung der Lebensqualität
 - finanzielle Entlastung
 - Förderung der Infrastruktur
 - regionale Wertschöpfung
 - Attraktivität der Ortsgemeinde

Einweihungsfeier am 25. Oktober 2019



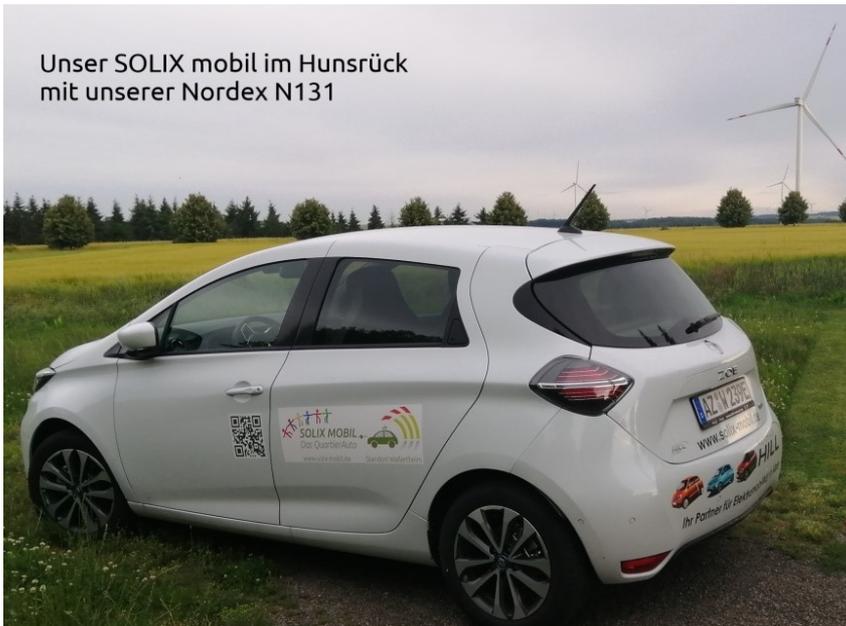
Diese Maßnahme wird gefördert im Rahmen des Entwicklungsprogramms ELER unter Beteiligung der Europäischen Union und des Landes Rheinland-Pfalz, vertreten durch das Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz.



Zunächst für 2 Jahre mit mobileeee-Fahrzeug und seit 1. Juli 2021 mit eigenen Fahrzeugen



Unser SOLIX mobil im Hunsrück mit unserer Nordex N131

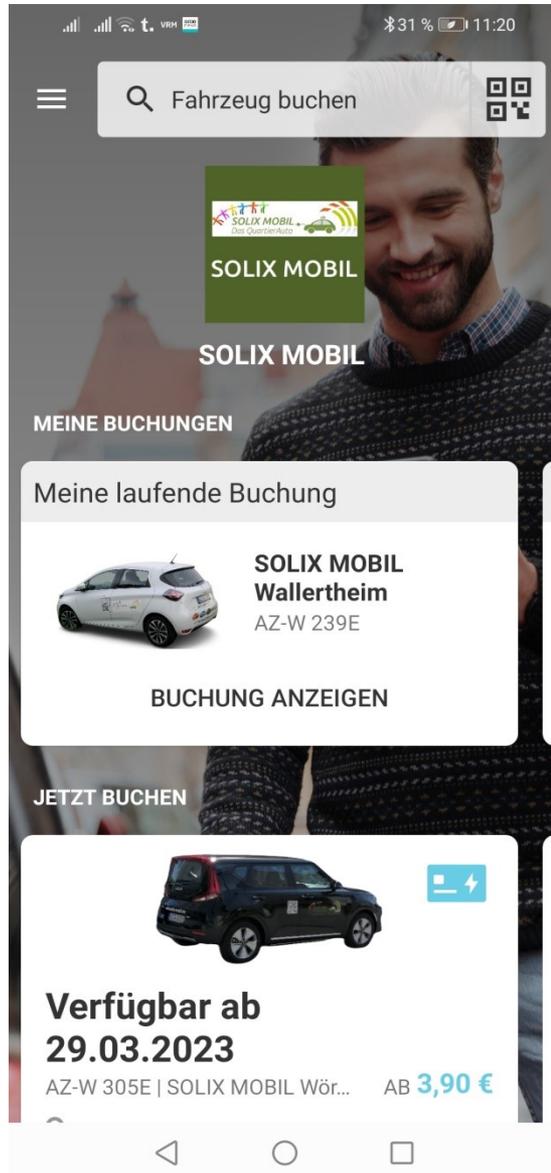


- E-Car-Sharing in Wörrstadt
 - Stellplatz gegenüber vom Bahnhof



- Spiesheim
 - e-Berlingo an der Sängerhalle Frühjahr 2023
- Wörrstadt-Rommersheim in Vorbereitung
- weitere Gemeinden haben angefragt

- Infos zu moqo unter www.moqo.de



angezeigt werden u.a.

- alle Carsharing-Fahrzeuge des jeweiligen Anbieters
- Standort des Fahrzeugs
- Abholung / Rückgabe inkl. Kalender
- Tarifstruktur
- Ladestand
- Parkplatz
- Versicherungen
- KFZ-Spezifikationen
- Nutzungsbedingungen
 - AGB, DSGVO, Mietbedingungen, Gebührenkatalog
- Hotline 24/7
- Stornierung
- voraussichtliche Kosten
- erfolgte Buchung (in der App und per Mail)
- nach Fahrtende tatsächliche Kosten (in der App und per Mail)

neue Projekte Windkraft III

- Windpark bei ...
- Bewerbung in Bürgerenergiegemeinschaft mit der „Prokon Regenerative Energien eG“

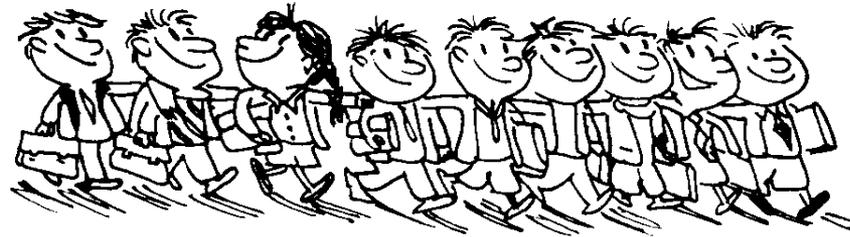
Berichtigung:

Die zum WP genannten Daten haben auf einer Fehlinformation durch Dritte beruht. Den Zuschlag hat NICHT EnBW erhalten, sondern die Firma Gaia. Über die Pachten gibt es demnach sehr unterschiedliche, aber keine offiziellen Aussagen

Unser Ziel:
neue Projekte (nicht nur) in der VG Wörrstadt

- Ausbau des E-Car-Sharings, auch für Gewerbekunden
- Zusammenarbeit mit den Ortsgemeinden ausdrücklich erwünscht
- PV-Anlagen für Gewerbekunden
-

Warum wir eine Genossenschaft sind.



„Was dem Einzelnen nicht möglich ist, das vermögen viele.“

Friedrich-Wilhelm Raiffeisen (1818 - 1888)
Genossenschaftsgründer und Sozialreformer

rechtliche Grundlage



Genossenschaftsgesetz
(erste Fassung 1889)

Genossenschaftsmitglieder

rd. 1 Milliarde Menschen weltweit

rd. 22 Millionen in Deutschland

Rechtliche Rahmenbedingungen (hier: aus der Satzung der SOLIX)



- Eintritt
 - Unterzeichnung der Beitrittserklärung und Genehmigung durch den Vorstand
 - Erwerb von Geschäftsanteilen
- Austritt
 - Kündigungsfrist von 3 Jahren zum Jahresende
 - Sonderkündigungsrecht mit Frist von 3 Monaten zum Jahresende (bei Satzungsänderungen durch GV)
 - Rückzahlung der Geschäftsanteile
- Übertragungsmöglichkeit
 - Übertragung/Verkauf der eigenen Anteile (komplett oder teilweise) auf neues oder bestehendes Mitglied
- Bildung von gesetzlichen und freiwilligen Rücklagen
- Nachschusspflicht ist ausgeschlossen.

Welche Beteiligungen sind möglich?



- Erwerb von Geschäftsanteilen
- Geschäftsanteil 100 €
- Mindestbeteiligung 10 Geschäftsanteile / 1.000 €
- Erhöhung der Beteiligung in beliebiger Zeit und beliebiger Zahl von Geschäftsanteilen bis zur Höchstbeteiligung
- Höchstbeteiligung 500 Geschäftsanteile / 50.000 €
(Anpassung nur durch Satzungsänderung möglich)
- Nachrangdarlehen
- Mitgliederdarlehen
- Ausschüttung von Dividenden

SOLIX ENERGIE

aus Bürgerhand Rheinhessen eG



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.
Es gibt viel zu tun - tun wir´s gemeinsam!**

