

2024

Berliner ENERGIETAGE

Energiewende in Deutschland



Erneuerbare Energiegemeinschaften in der kommunalen Energie- und Wärmewende

Herausforderungen und Chancen

HERZLICH WILLKOMMEN!

Administratives

- Diese Veranstaltung wird vom Veranstalter aufgezeichnet
- Fragen bitte in den Chat stellen

Erneuerbare Energiegemeinschaften in der kommunalen Energie- und Wärmewende

Herausforderungen und Chancen

2024
Berliner ENERGIETAGE
Energiewende in Deutschland



Eröffnung: Erneuerbare Energiegemeinschaften für die Energiewende in Deutschland

Moderation: Dominik Rutz, WIP Renewable Energies

- 10:30** Begrüßung und Kurzvorstellung des SHARES Projektes
Dominik Rutz und Rita Mergner, WIP Renewable Energies
- 10:40** Die Rolle von Energiegemeinschaften für die Energiewende in Europa
Vera Kissler, Referentin für Politik, Europäische Kommission
- 10:55** Die Rolle der Wärmewende in Deutschland
Dr. Dominik Schäuble, Referent, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK)
- 11:10** Kaffeepause

2024

Berliner ENERGIETAGE

Energiewende in Deutschland



Beispiele aus der Praxis

Moderation: Thekla Heinel, B.&S.U. Beratungs- und Service-Gesellschaft Umwelt mbH

11:20 Kooperation zwischen Energiegemeinschaft und Kommune, das Beispiel von Göttingen

Amelie Möller, Referat für Nachhaltige Stadtentwicklung, Stadt Göttingen

11:35 Projektumsetzung aus Sicht der Genossenschaft

Joachim Scherrer, Bürger Energie Region Regensburg eG, Vorstandsvorsitzender

11:50 Genossenschaftliche Wärmewende

Pascal Lang, EnergieGenossenschaft Inn-Salzach eG, Vorsitzender des Vorstands

12:05 Umsetzung von Wärmeprojekten und Ausblick auf kommunale Wärmeplanung

Bastian Hoffmann, INeG IngenieurNetzwerk Energie eG, Vorstand

12:20 Kaffeepause

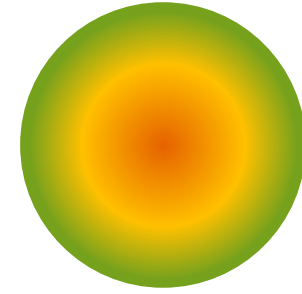
Fragen aus dem Publikum: Energiegemeinschaften und Wärmewende

Moderation: Benjamin Dannemann, DGRV - Deutscher Genossenschafts- und Raiffeisenverband

12:30 Impuls: Finanzierungsmöglichkeiten im Wärmebereich

Tim Sternkopf, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Experte für integrierte Quartiere

13:30 Ende



SHARES

empowering communities

Das SHARES Projekt

Dominik Rutz

Rita Mergner

WIP Renewable Energies

www.wip-munich.de

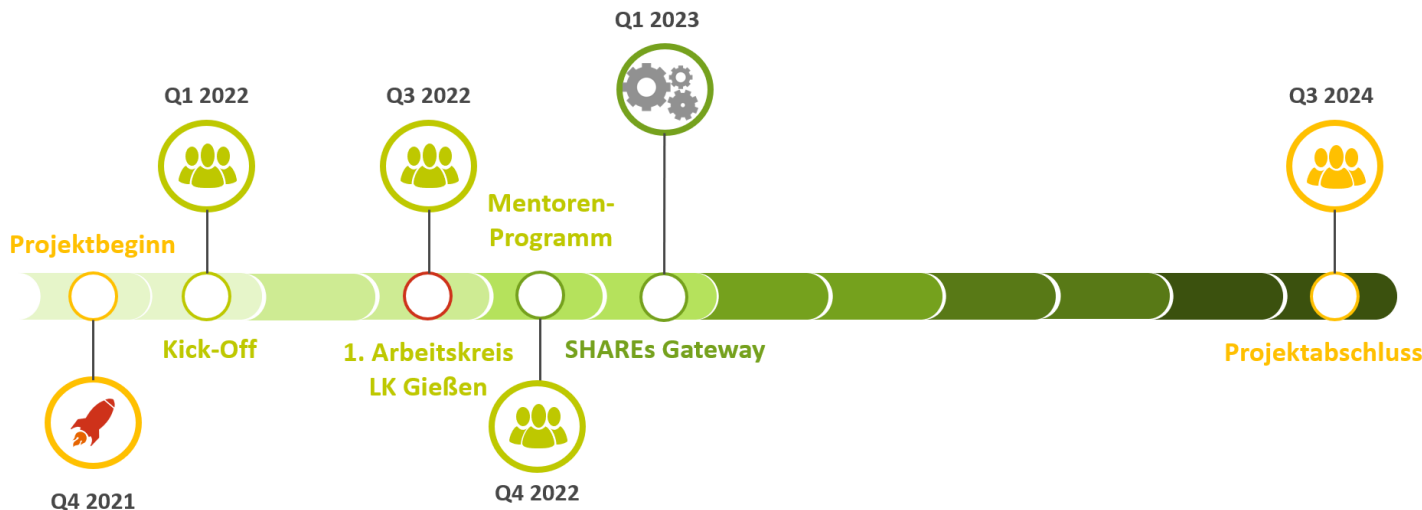


Disclaimer: The views expressed in this presentation are the sole responsibility of the author and do not reflect the views of the funding body, the European Commission.

SHAREs

Eckpunkte des Projekts:

- ▶ Gefördert vom **Horizon 2020** Programm der Europäischen Kommission
- ▶ Zeitrahmen: **September 2021 – August 2024**
- ▶ 10 Partner aus **6 Ländern**
- ▶ Deutsche Projektpartner: **DGRV, WIP, B&SU**
- ▶ <https://shares-project.eu/>



SHAREs auf den Punkt gebracht

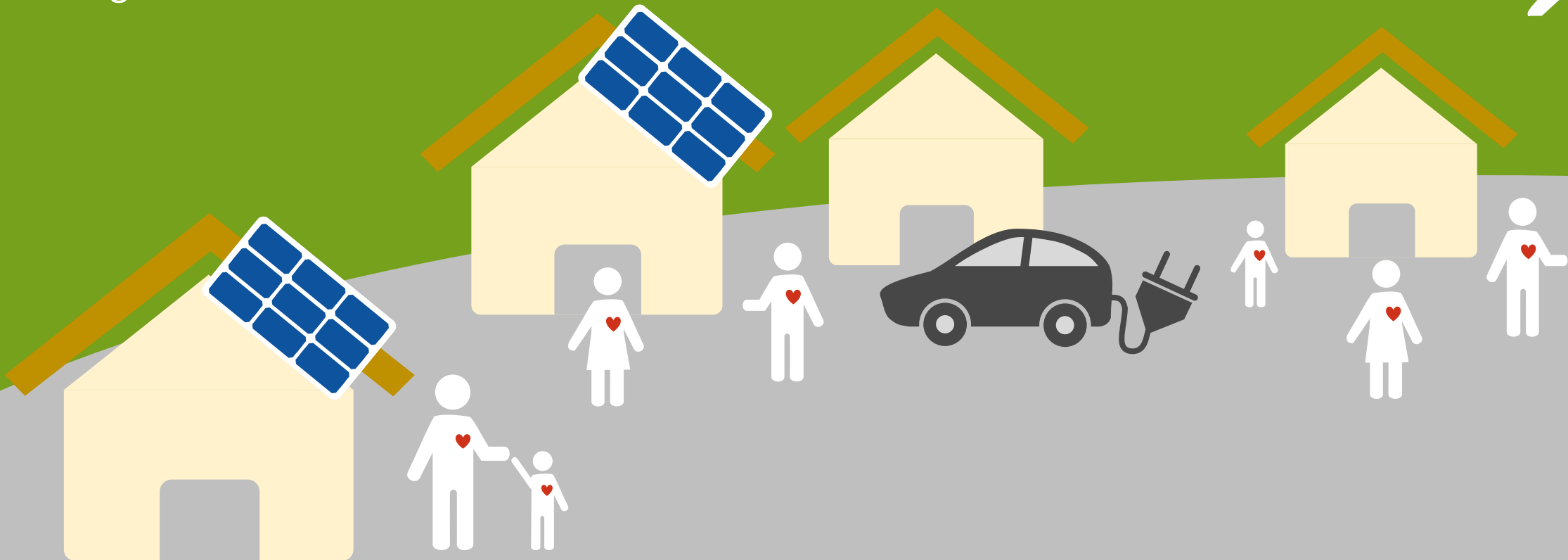
SHAREs unterstützt die Gründung sowie die Erweiterung von Energiegemeinschaften und anderen gemeinschaftlichen Maßnahmen indem es lokalen Held:innen Informationen sowie Kommunikationsstrategien und -materialien zur Verfügung stellt.

So sollen auch jene Bürger:innen erreicht werden, denen die Ressourcen, das Know-how oder die Zeit fehlen, um an den Chancen der Energiewende teilzuhaben.



SHAREs

empowering communities



In SHAREs unterstützen wir bestehende, neue und zukünftige Energiegemeinschaften

Pioniere

Bestehende Energiegemeinschaften und Bürgerbeteiligungen

WACHSEN

Piloten

Durch das Projekt direkt unterstützte Energiegemeinschaften

LERNEN

Zukünftige Energiegemeinschaften

Energiegemeinschaften, die indirekt durch SHAREs unterstützt werden

SCHAFFEN

Informationsplattform Erneuerbare Energiegemeinschaften

erneuerbare-energie-gemeinschaften.de

Umsetzungsbaukasten

...stellt technische, rechtliche, logistische, finanzielle und regulatorische Informationen, Werkzeuge und Materialien für den Aufbau einer Energiegemeinschaft bereit.

„Pick-and-Mix“-Kommunikationskampagne

...unterstützt lokale Held:innen mit maßgeschneiderten Kommunikationsstrategien und -materialien für ihre spezifischen Anwendungsfälle und Zielgruppen.

Mentorenprogramm

...bestehende Energiegemeinschaften geben ihre Erfahrungen aus erster Hand an aufstrebende Energiegemeinschaften weiter.

Politische Entscheidungsträger:innen

...werden direkt angesprochen, um Lösungen zu finden, die den Auf- und Ausbau von Energiegemeinschaften langfristig erleichtern.

Netzwerke und Multiplikator:innen

...werden auf internationaler und nationaler Ebene genutzt, um Synergien zu nutzen und unsere Botschaft zu verbreiten und potenzielle Multiplikator:innen zu erreichen.

Herausforderungen Energiegemeinschaften

- ▶ **Generationenwechsel:** wie mobilisiert man Leute aktiv mitzumachen und Verantwortung zu übernehmen
- ▶ Immer **komplexere gesetzliche Rahmen** (Bsp. EEG; Mieterstromkonzepte, Wärmenetze)
- ▶ **Unterschiedliche Definitionen:**
 - Energiegemeinschaft im Sinne eines gesamteuropäischen Energiemarktes (Süd-Osteuropa)
 - EU - Clean energy for all Europeans package: Bürgerenergiegemeinschaften und Gemeinschaften für erneuerbare Energien
 - In Österreich: Erneuerbaren-Ausbau-Gesetz (EAG)
 - Hauptinhalt Stromsektor, Wärmesektor, oder beides?
 - Informell: Zusammenschluss von Bürgerinnen und Bürgern im Bereich nachhaltige Energie
 - Energiegemeinschaft, Bürgerenergie, Energiegenossenschaft, Solarinitiative, Verein zur Unterstützung Erneuerbarer Energien



Deutsche Informationsplattform
Erneuerbare Energiegemeinschaften

Inspirieren lassen Information finden Werkzeuge nutzen Mitglieder gewinnen Aktiv werden

Energiewende durch Bürgerenergie

Für eine bessere Zukunft durch erneuerbare Energiegemeinschaften

Energiegemeinschaften ermöglichen es Bürger:innen und Verbraucher:innen, die Energiewende zu beschleunigen. Diese Plattform bietet Ihnen Informationen und Werkzeuge für erfolgreiche Energiegemeinschaften.

Deutsche Informationsplattform
Erneuerbare Energiegemeinschaften

Inspirieren lassen Information finden Werkzeuge nutzen

Startseite **Beispiele** Videos Neuigkeiten Newsletter-Sammlung

Beisp


Filter

Geographischer Bezug

- Kommunal
- Regional
- National
- International

Energietechnologie

- Biomasse / Biogas
- Wärmenetze
- Elektromobilität
- Energieeinsparung
- Wasserkraft
- Photovoltaik
- Windkraft
- Andere

 **OurPower**

Die OurPower Energiegenossenschaft SCE mbH ist eine aufstrebende Energiegenossenschaft in Österreich, die einen bundesweiten Peer-to-Peer-Marktplatz für erneuerbaren...

<https://erneuerbare-energie-gemeinschaften.de/best-practices/#>

Deutsche Informationsplattform
Erneuerbare Energiegemeinschaften

Inspirieren lassen Information finden Werkzeuge nutzen

Startseite **Projektkonzepte** Projekt finanzieren Rechtliches FAQs


Projektkonze

Bringen Sie Ihr Projekt durch eine solide technische und wirtschaftliche Planung eines Projektkonzepts die folgenden Fragen:

- ✓ Welche Technologie wollen Sie einsetzen?
- ✓ Was sind die Vorteile und der Nutzen des Projekts?
- ✓ Welche Schritte müssen Sie unternehmen, um das Projekt umzusetzen und zu realisieren?

Von den ersten Überlegungen bis hin zum laufenden Betrieb einer Energiegemeinschaft werden Sie durch unseren [Leitfaden für den Einstieg](#) berücksichtigt.

Das Canvasmodell kann helfen, die Ziele und Grenzen Ihres eigenen Projekts zu definieren und zu kommunizieren.

 Die Erklärungen des Canvasmodells, sowie eine leere Canvasmodell- und PowerPoint-Folien heruntergeladen werden.

<https://erneuerbare-energie-gemeinschaften.de/projektkonzepte/>

Deutsche Informationsplattform
Erneuerbare Energiegemeinschaften


Inspirieren lassen Information finden Werkzeuge nutzen Mitglieder gewinnen Aktiv werden

Startseite **Tools** **Online-Tools** Leitfaden Karten und Information in den Bundesländern Fotodatenbank

Online-Tools


Art des Tools

- CO2-Rechner
- Wertschöpfungsrechner
- Genossenschaftsgründung
- Energierechner
- Solarstrom-Rechner




CO2-RECHNER
WWF-Klimarechner

Der WWF-Klimarechner liefert Informationen zum eigenen CO₂-Fußabdruck in den Bereichen Konsum, Mobilität und Wohnen.



CO2-RECHNER
CO2-Rechner des Umweltbundesamtes

Das Tool ermöglicht eine Berechnung der eigenen CO₂-Emissionen und bietet weitere Optionen.



CO2-RECHNER
Klimaschutz-Planer

Mit dem Klimaschutzplaner können Kommunen eine wissenschaftlich fundierte Treibhausgas-Bilanzierung vornehmen.

<https://erneuerbare-energie-gemeinschaften.de/tools>

Deutsche Informationsplattform
Erneuerbare Energiegemeinschaften

Inspirieren lassen Information finden Werkzeuge nutzen Mitglieder gewinnen Aktiv werden

Startseite > Zielgruppenprofile

Zielgruppenprofile

Mitglieds-typen
Kernbotschaften
Werbematerial
Kommunikation

Zielgruppenprofile

Wenn Sie wissen wollen, wie die Denkweise und was die Motive für potenzielle Mitglieder von Energiegemeinschaften sind, finden Sie unten 14 ausgearbeitete Zielgruppenprofile mit Beschreibungen.

Wie man die Profile anwendet

Bei diesen Profilen handelt es sich um vereinfachte Abstraktionen, die nicht alle Eventualitäten abdecken sollen. Im wirklichen Leben kann es zu Überschneidungen zwischen den Profilen kommen. Die angewandte Kategorisierung soll den Local Heroes helfen, die Ansichten und Prioritäten ihrer potenziellen Mitglieder zu verstehen.



Wohlhabende Rentnerinnen und Rentner

Sie haben Geld zur Verfügung, um in neue Projekte zu investieren



Großeltern

Sie sind besorgt über die ökologische und finanzielle Zukunft ihrer Enkelkinder



Junge Familien

Sie sind mit ihrem Alltagsleben beschäftigt und haben wenig Zeit und Geld, um in Energieprojekte zu investieren.

erneuerbare-energie-gemeinschaften.de/.../zielgruppe...

Deutsche Informationsplattform
Erneuerbare Energiegemeinschaften

Inspirieren lassen Information finden Werkzeuge nutzen Mitglieder gewinnen Aktiv werden

Startseite > Wie man anfängt

Wie man anfängt

Partnernetzwerke
Andere kontaktieren

Wie man anfängt

Von den ersten Überlegungen bis zum laufenden Betrieb einer Energiegemeinschaft ist vieles zu entscheiden und in die Wege zu leiten. Gleichzeitig müssen Sie rechtliche und administrative Formalitäten einhalten.

Die folgenden Schritte können Ihnen den Aufbau Ihrer Energiegemeinschaft oder Gemeinschaftsaktion erleichtern. Dabei hängt die Reihenfolge der Schritte von den individuellen Gegebenheiten Ihres Energieprojekts ab. Einige Schritte müssen möglicherweise sogar gleichzeitig durchgeführt werden.

- 1 Definieren Sie die Ziele Ihrer Energiegemeinschaft! +
- 2 Holen Sie sich die notwendigen Informationen über Energiegemeinschaften, Technologien und Projektkonzepte! +
- 3 Sprechen Sie mit Menschen, die Ihre Idee unterstützen könnten! +
- 4 Sprechen Sie mit anderen Energiegemeinschaften! +
- 5 Definieren Sie ein erstes Energieprojekt für Ihre Gemeinde! +
- 6 Holen Sie die Bürgermeisterin oder den Bürgermeister und die Mitglieder des Stadt-/Gemeinderats mit ins Boot! +
- 7 Ziehen Sie professionelle Planer hinzu! +

<https://erneuerbare-energie-gemeinschaften.de/>

Ansprechpartner:

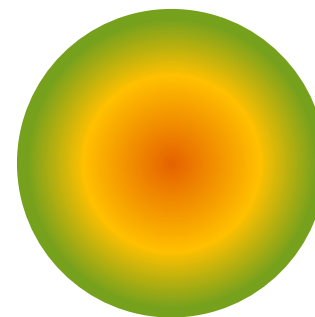
Dominik Rutz

WIP Renewable Energies
Sylvensteinstr. 2
81369 München

+49 (0)89 720 12 739

Dominik.Rutz@wip-munich.de

www.wip-munich.de



SHAREs

empowering communities

<https://shares-project.eu/>



This project receives funding from the European Union's Horizon2020 research and innovation program under grant agreement No. 101033722. Neither the European Commission nor any person acting on behalf of the Commission is responsible for the use which might be made of the following information. The views expressed in this publication are the sole responsibility of the author and do not necessarily reflect the views of the European Commission.