Gemeinschaftliche Wärmeversorgung

Nahwärme in bürgerschaftlicher Hand

Veranstaltungsreihe “Fokus: Wärme”,
Gemeinschaftliche Energieversorgung
am 18.06.2025 in Neumünster

Doris Lorenz, Felicia Hofstätter

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

Die Initiative bewirk

bewirk.sh - wir unterstützen Bürger*innen in Schleswig-Holstein, gemeinsam den Klimaschutz in der eigenen Nachbarschaft oder Gemeinde anzugehen

- **Veranstaltungen vor Ort**
- **digitale Lernwelt**
- **kollegiale Beratung**
- **landesweite Netzwerke**

bewirk

Gemeinsam fürs Klima.

Kooperationsparter*innen

HEINRICH BÖLL STIFTUNG
SCHLESWIG-HOLSTEIN

vhs
Landesverband
Schleswig-Holstein

GUSTAV
HEINEMANN
BILDUNGSSTÄTTE

Umwelt- und Klimaschutzbüro
Evangelisch-Lutherische
Kirche in Norddeutschland

bildungszentrum
für natur, umwelt und
ländliche räume des
landes schleswig-holstein

Boben Op CO_2
Klima- & Energiewende e.V.

PROJEKT
NACHHALTIGKEIT
N
2022

gefördert durch

BINGO!
Die Umwelt Lotterie

Unsere Angebote

bewirk

Gemeinsam fürs Klima.

Wir kommen vor Ort

kostenfrei und maßgeschneidert

- **Ideensession und Werkstatt**
- Themenschwerpunkte: potentielle Energiequellen und verschiedene Organisationsformen
- Input durch Expert*innen, Erarbeitung erster weiterer Schritte
- **Ziel: (Kern-)Gruppe bilden**, die danach selbständig weiterarbeitet
- **Begleitung** der neuen Initiativen über 6 Monate durch Mentor*in (Termine vor Ort und Online-Treffen)

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

Ablauf Ideensession

Beispiel

- **Kennenlernen** des Heizungstands der Anwesenden
- Überblick zur Kieler Wärmeplanung in den Reihenhausgebieten
- **Praxisbeispiel**: Die Kieler Scholle eG
- **Austauschrunde** mit Einholen von **Stimmungsbild**: Wollen wir die Wärmeversorgung gemeinsam angehen?
- bei Bedarf: Wer wird Teil der Kerngruppe? Was sind die nächsten Schritte
- Hinweise auf Fördermöglichkeiten

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

Wie organisieren wir uns als Nachbarschaft?

- **Ideen für erste Schritte:**
  - Wärme-Stammtisch für Aktive gründen
  - Infoabende mit Fachleuten organisieren
  - Ausflüge zu guten Beispielen veranstalten
  - diese Abende nutzen um Meinungsbilder zu wichtigen Themen einzuholen (z.B. Genossenschaft, ...)
  - evtl. Homepage mit Terminen und Infos einrichten

- Außerhalb des Themas “Wärmeversorgung” gemeinsame Aktionen (Straßenfest, etc.) zur Vertrauensbildung organisieren

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

Die Kieler Scholle eG

- 1988 Gründung der Genossenschaft für eine ökologische Wohnsiedlung am Moorwiesengraben (Hassee)
- 21 Wohneinheiten in 20 Häusern mit ca. 75 Bewohner*innen, Gemeinschaftshaus mit Kindergarten
- Häuser in Privatbesitzt
- zentrale Versorgung mit Heizwärme und Warmwasser
- Energieversorgung zukünftig über Großwärmepumpe
- Genossenschaft läuft ehrenamtlich

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

Alte Gärtnerei Kiel

- Häuser in Privatbesitz, eingebettet in Gemeinschaftsflächen und -einrichtungen, die über einen **Verein** getragen werden
- 17 Wohneinheiten in 7 Häusern mit ca. 45 Bewohner*innen, Gemeinschaftshaus
- 1989-1999 gebaut als Niedrigenergiehäuser
- gemeinsame Energieversorgung durch Holzhackschnitzel- bzw. Holzpelletanlage, Solarthermie- und PV-Anlagen
- Leitungen auf privatem Grund, nur ein Anschluss für die gesamte Siedlung

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

Pilotprojekt Geigerstraße

- Straße mit 47 Reihenhäusern in Kiel (Geigerstraße)
- einzelne Fernwärmeanschlüsse zu teuer, Wärmepumpen zu laut

Erkenntnisse aus den Voruntersuchungen:

- Die Investitionskosten können je nach Rohrmaterial und Trassenführung im Vergleich zu den direkten Hausanschlüssen um bis zu 45 Prozent gesenkt werden
- Günstigste Variante: Verlegung von PEX-Rohren durch die Keller der Reihenhäuser
- Die Verlegung durch die Vorgärten ist ebenfalls möglich, aber mehr Tiefbauarbeiten = ca. 10 Prozent höheren Kosten

Pilotprojekt Geigerstraße

- jährliche Kosten für ein Reihenhaus können – gegenüber einem Fernwärme-Einzelanschluss – ebenfalls um 25 Prozent auf ca. 3.000 Euro pro Jahr gesenkt werden. Eingerechnet sind hier die Energiekosten, die Mess- und Servicekosten sowie die Abschreibung der Investitionskosten über 20 Jahre.

Infos von der Website der Landeshauptstadt Kiel (Praxis-Tipps: Wärmewende für die eigene Immobilie).

Bürgerenergie Barkauer Land

- am 15.01.25 Gründung
- 12 Gemeinden rund um Kirchbarkau (zusammen ca. 4.000 Einw.)
- Motivation: regional Strom erzeugen und diesen regional für Heizzwecke zur Verfügung stellen

Besonderheit: Genossenschaft investiert in Anlagen, Geräte und Infrastruktur und verkauft als Endprodukt Wärme an Genoss*innen, “rundum sorglos”-Paket für Genoss*innen

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

Fördermöglickeiten

Bürgerenergiefonds der IB.SH

- unterstützt Projekte in der Startphase
- Zusammenschluss von mind. 7 Personen
- Risikokapital pro Projekt bis zu 200.000 €
- Revolvierender Fonds

Weiter Infos unter: https://www.ib-sh.de/produkt/buergerenergiefonds/

Termine

04. Juli 2025, 15-19 Uhr
Exkursion: bewirk on Tour zu Solar-Projekten von und für Bürger*innen in Kiel (u.a. Besuch Alte Gärtnerei, BENeG Mieterstrom-Projekt)

12. September 2025
Exkursion: bewirk on Tour zu Nahwärme im Herzogtum Lauenburg

26.-28. September und 10.-12. Oktober 2025
Methodentraining für Energiewende- und Klimagruppen in der GHB in Bad Malente

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.

bewirk

bewirk.sh c/o Heinrich-Böll-Stiftung
Schleswig-Holstein e.V.
Weimarer Straße 6, 24106 Kiel
info@bewirk.sh

oder per **Instagram**

Facebook

Jetzt unseren Newsletter abonnieren!