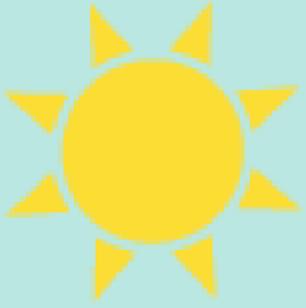


Wärmeversorgung gemeinsam denken für Hohenlockstedt

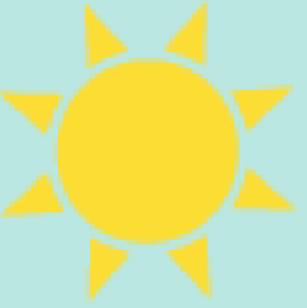
Hohenlockstedt, 14.05.25, 18:30 Uhr
Doris Lorenz & Maura Rafelt



bewirk  
Gemeinsam fürs Klima.

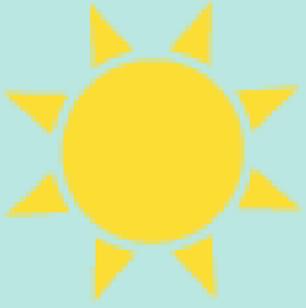


Ablauf

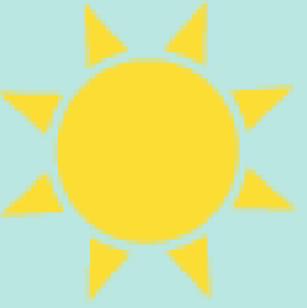


- Begrüßung
- Die Kommunale Wärmeplanung: Vorstellung der Ergebnisse für Hohenlockstedt (IPP ESN)
- Gemeinschaftliche Lösungen (bewirk)
- Abschluss





Die Initiative bewirk

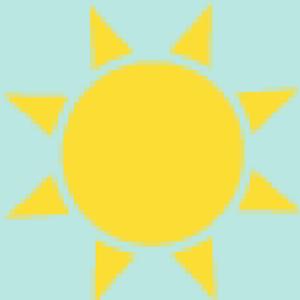


wir unterstützen Bürger*innen in Schleswig-Holstein, gemeinsam den Klimaschutz in der eigenen Nachbarschaft oder Gemeinde anzugehen

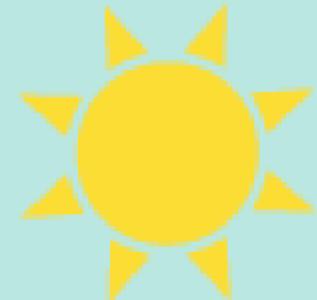
- **Veranstaltungen vor Ort**
- **digitale Lernwelt**
- **kollegiale Beratung**
- **landesweite Netzwerke**



Gemeinsam fürs Klima.



Kooperationspartner*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 ^{CO₂}
Klima- & Energiewende e.V.

PROJEKT
NACHHALTIGKEIT  **2022**



gefördert durch



BINGO!
Die
Umwelt
Lotterie



Praxisbeispiele



bürgerschaftlicher Wärmeversorgung in SH





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



Besonderheit: Leitungen auf privatem Grund, nur ein Anschluss für die gesamte Siedlung



Gemeinde Honigsee



- Motivation: Angebot des örtlichen Biogasanlagenbetreibers Abwärme kostengünstig abzugeben
- **Genossenschaft Energieversorgung**
Hongisee eG baut und betreibt Wärmenetz
- Wärmelieferung seit 2007 an ca. 40 Hausanschlüsse
- insgesamt 3.000 m Wärmenetz
- Beteiligung der Gemeinde über stimmrechtslose Geschäftsanteile, Darlehn der Gemeinde durch “Genussrechtskapital”



Besonderheit: Netz kostengünstig möglichst auf privatem Grund



Bürger GemeindeWerke Breklum eG



- **Genossenschaft** in Breklum, 2016 gegründet
- betreibt Nahwärmenetz, gespeist mit Erdgas (70%), Abwärme (12%), Holzpellets (12%) und Solarthermie (6%)



Uwe Carstensen, Ehrenamtlicher Vorstand der
Bürger GemeindeWerke Breklum eG



Bürger GemeindeWerke Breklum eG



- **Genossenschaft** in Breklum, 2016 gegründet
- betreibt Nahwärmenezt, gespeist mit Erdgas (70%), Abwärme (12%), Holzpellets (12%) und Solarthermie (6%)
- Bauabschnitt 1: 2017-2019 gebaut mit ca. 60 Anschlüssen, 3,6km Nahwärmetrasse, Leistung: 3 GWh/Jahr
- Bauabschnitt 2+3: 2022-2023 mit 80 Anschlüssen
- Ziel: möglichst alle Haushalte anschließen (ca. 900 Haushalte), Bauabschnitte 4-6 sollen bis 2026 realisiert werden



Besonderheit: erst das Netz und dann Klimaneutralität



Hürup, Husby und Maasbüll



- **Genossenschaft Boben Op Nahwärme eG** für Hürup, Husby und Maasbüll
- 2016 gegründet, aktuell 255 Mitglieder
- Baubeginn in 2017, 12 km Nahwärmenetz
- Bauabschnitt 1+2 abgeschlossen, Bauabschnitt 3 ist in Arbeit, Fertigstellung (Abschnitt 4+5) offen
- Ziel: 1200 Anschlüsse in Hürup, Husby, Maasbüll
- Wärmequellen: regionales Knickholz und Holzpellets (ca. 80%), und Erdgas (ca. 20%)
- Ziel: saisonal gespeicherte Sonnenwärme (Solarthermie + Erdspeicher), erneuerbare Brennstoffe und Großwärmepumpe zur Nacherhitzung





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





Solar- und Wärmeparty



- Nachbar*innen einladen
- eigene PV-Anlage und/oder Wärmepumpe vorstellen
- von Erfolgen und Hürden erzählen
- oder: Info-Tag in der Gemeinde mit Vortrag, vielen Erfahrungsberichten und ggf. kleinem Rundgang zu Beispiel-Häusern



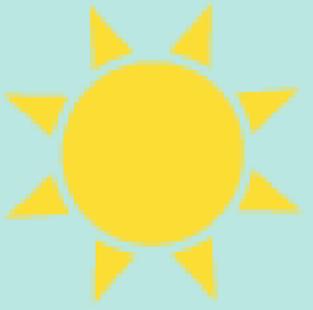


Energie-Stammtisch

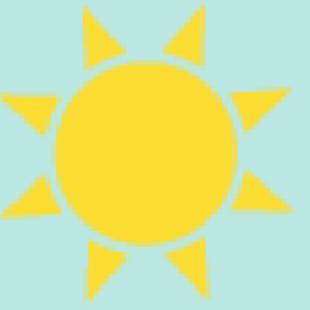


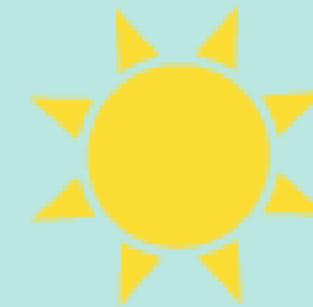
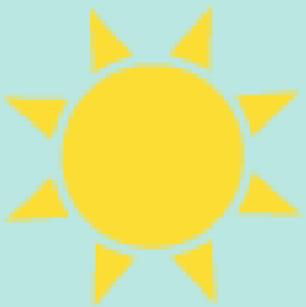
- Kreis von Interessierten finden, die sich zum Thema weiter austauschen wollen
- Infoabende mit Fachleuten organisieren
- Ausflüge zu guten Beispielen veranstalten
- diese Abende nutzen um Meinungsbilder zu wichtigen Themen einzuholen (z.B. Genossenschaft, ...)





Stimmungsbilder





Stimmungsbilder

Ablauf



1. Für sich selbst überlegen (1 min)



2. Mit Person links und rechts austauschen (2-3 min)

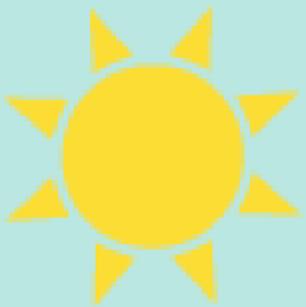
3. Favorit in der Gruppe festlegen



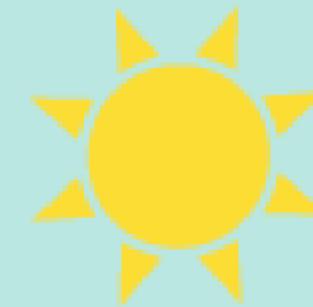
4. Abfragen per Handzeichen im Plenum



5. weitere Ideen einholen (1-2min)



Worüber brauchen wir noch mehr Infos?



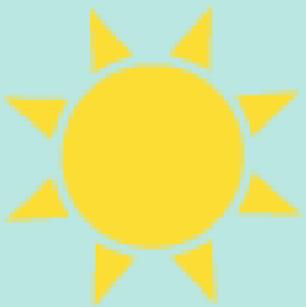
Bürgerenergie
(Nahwärme)



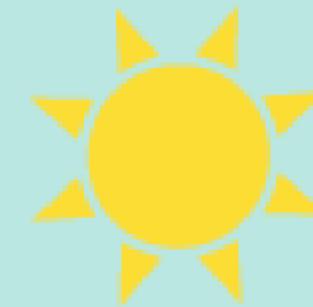
eigenes Haus optimieren –
dämmen und Erneuerbare



Gemeinschaftliche Lösungen rund
um die Wärmepumpe



Was wollen wir angehen?



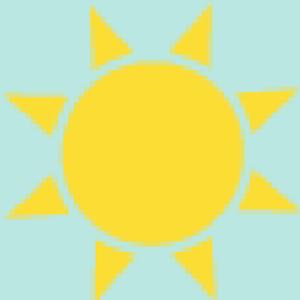
weitere Infoabende



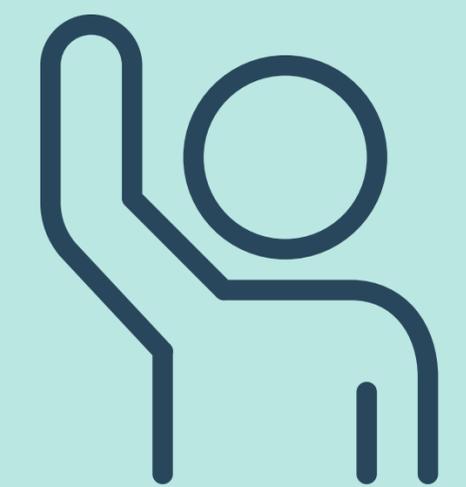
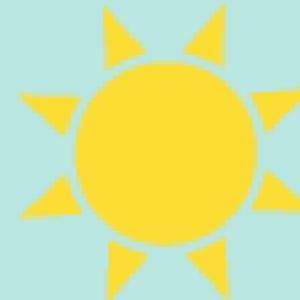
Solar- oder Wärmeparty



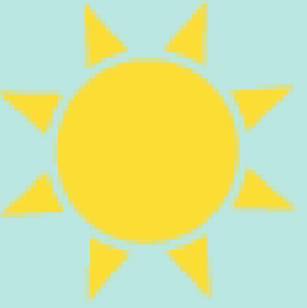
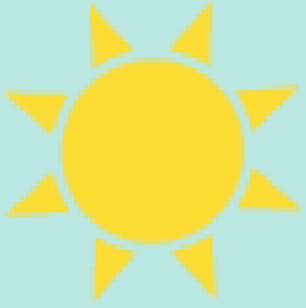
Runder Tisch Energie



Wer hat Lust, an dem Thema aktiv mitzuwirken?



ich bin dabei!



Ausblick

Wie geht's nach heute weiter?





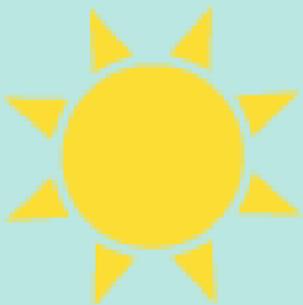
Mentor*innen-Programm



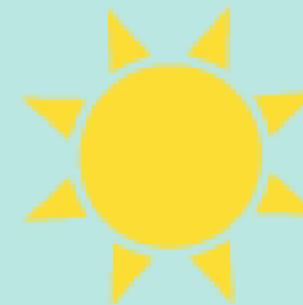
Unterstützung der Startphase von lokalen Wärmeinitiativen für eine gemeinschaftliche Wärmeversorgung vor Ort

- Begleitung der Gründungsphase
- Umsetzung erster eigener Schritte
- Lernen von aktiven und erfahrenen Kümmerern
- insbesondere in Gemeinden ohne Stadt- und Gemeindewerke

Mehr dazu auf der [bewirk-Website](#)



Termine 2025



27.-29. Juni 2025

Dach-Solar-Selbstbaukurs in Glücksburg (artefact) mit Online-Vorkurs



04. Juli 2025

bewirk on Tour zu Solar-Projekten von und für Bürger*innen (in Kiel)



12. September 2025

bewirk on Tour Nahwärme im Herzogtum-Lauenburg



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!

