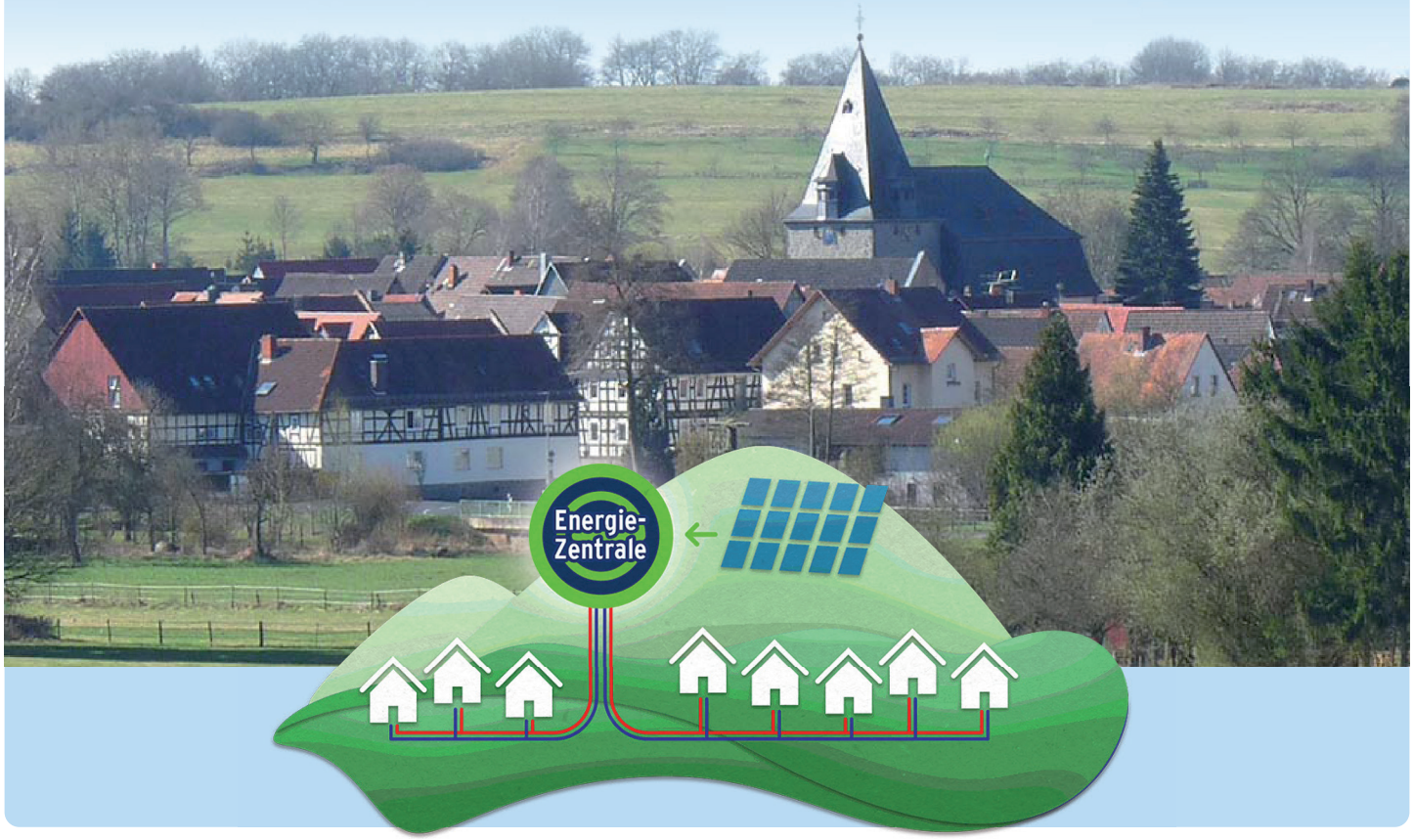
Ein Energiesystem für Freienseen

Nutzen Sie ihre Chance: Von fossilen Energieträgern hin zu bezahlbaren Lösungen

- Ziel: Aufbau eines nachhaltigen, effizienten und wirtschaftlichen Nahwärmenetzes
- Unabhängigkeit: Einbeziehung der lokalen Energieerzeugung

Machen Sie mit und registrieren Sie sich bis zum 30.06.2025 und seien Sie ein

ENERGIE-MITMACHER!



Laubach Luftkurort

DORFschmiede

EGV
Sonne | Wind | Energie

Ein **Energiesystem** für **Freienseen!**

Das Projekt

Gemeinsam mit der der **Nahwärmeinitiative Freienseen und der Stadt Laubach** plant die Energiegenossenschaft Vogelsberg eG über Ihre Tochter der VOBEG Projekt GmbH den Bau eines nachhaltigen Nahwärmenetzes für die Gemeinde Freienseen. Die Wärmeversorgung erfolgt durch eine Kombination aus Solarstrom, Luft/Wasser-Wärmepumpen und einem Biomassekessel. Ein PV-Park inkl. Stromspeicher versorgt die Wärmepumpen mit Strom, während der Biomassekessel mit regionalen Hackschnitzeln betrieben wird. Ziel ist es, Freienseen mit umweltfreundlicher Nahwärme zu versorgen.

Eine kritische Anzahl an Nahwärmekunden ist erforderlich, um den Ausbau voranzutreiben. Staatliche Fördermittel stehen für den Anschluss zur Verfügung.

Hierbei gilt das Motto „Gemeinsam schaffen wir, was einer allein nicht vermag!“
Eine regionale, nachhaltige und vor allem unabhängige Wärmeversorgung in Hand der Bürgerinnen und Bürger für die Gemeinde Freienseen.

Laubach Luftkurort

DORFschmiede

EGV Sonne | Wind | Energie

Beteiligen Sie sich jetzt an Ihrem eigenen **Energiesystem!**

Ihre Vorteile auf einen Blick:

✓ **Für alle Gebäudetypen geeignet**
Egal, ob Wohnhaus, Bürogebäude oder Gewerbe – Nahwärme passt zu allen Gebäudetypen.

✓ **Für jedes Gebäudealter geeignet**
Kompatibel mit Fußbodenheizung und klassischen Heizkörpern bei Vorlauftemperaturen von 75-85 °C.

✓ **Hohe Versorgungssicherheit**
Dank abgesicherter Systeme bleibt die Wärmeversorgung immer stabil.

✓ **Langfristige Planungssicherheit**
Profitieren Sie von stabilen und fairen Preisen und zuverlässiger Verfügbarkeit.

✓ **Mehr Platz, weniger Geruch**
Kein sperriger und riechender Öltank mehr im Haus.

✓ **Nachhaltig & zukunftssicher**
Nutzen Sie umweltfreundliche Wärme aus regionalen und erneuerbaren Quellen.

✓ **Geringe Wartungskosten**
Minimieren Sie Ihre Instandhaltungskosten dank effizienter Technologie.

✓ **Unabhängigkeit von Weltmärkten**
Regionale Wärmeversorgung reduziert Abhängigkeiten von globalen Preisschwankungen bei Öl und Gas.

Mehr Freiheit
ohne Heizungsraum!

Laubach Luftkurort

DORFschmiede

EGV Sonne | Wind | Energie

Ein **Energiesystem** für **Freienseen!**

Ihre vorläufige Kostenübersicht

Abnehmer: 176
(Kosten sinken mit steigender Anzahl Abnehmer)

Erstinvestition Wohnungsübergabestation:
~ 10.000 €

Grundpreis (monatlich):
102 € (<= MFH - 30kW)
45 € (Großes EFH - 15 kW)
30 € (EFH - 10 kW)

Arbeitspreis:
12 - 14 ct/kWh

Laubach Luftkurort

DORFschmiede

EGV Sonne | Wind | Energie