

zeozwei*frei*.2035



Zweite Infoveranstaltung Wärmenetz Obergrömbach - Einleitung

Dr. Matthias Reuter



Inhalte der heutigen Veranstaltung

19.00 – 19.10	Begrüßung und Einleitung	(v. Müller/Reuter)
19.10 – 19.35	PV – Förderung, Technik, Rahmenbedingungen	(Simon Kostelecky – UEA)
19.35 – 20.00	Möglichkeiten der BEG – Sanierung/Neubau	(Matthias Haas – Bau-CON)
20.00 – 21.00	Vorstellung Wärmekonzept Obergrombach	(Beate Bruckner – UBP)
21.00 – 21.05	Nächste Schritte und Ausblick	(Matthias Reuter – UEA)

Energiequartier Obergrombach – Status



Die Motivation – Der Weg

Fossile Energieträger laufen aus!

Neue Heizölkesselanlagen sind ab 2026 praktisch verboten!

Gas steht vor Ort nicht zur Verfügung!



Obergrombach wird erneuerbar und unabhängiger!

Zentrale und dezentrale Wärmeversorgungsoptionen wurden abgewogen

Lokal und nachhaltige Energiequellen als Rückgrat der erneuerbaren

Energieversorgung



Energie-Perspektiven für und mit Bürger*innen entwickeln!

Die Lösung – das Wärmenetz!



Energiezentrale
(Energieerzeugung)



Wärmenetz
(Wärmetransport)



Wärmeübergabe
(Verbraucher)

Quelle: Ingenieurgesellschaft Schuler mbH

Das Wärmenetz – Technologien

Freiflächen-Solarthermie



Wärmespeicher



Holzhackschnitzelanlage

Die Chancen eines Wärmenetzes

Rundum-Sorglos-Paket

- Einhaltung gesetzlicher Vorgaben wie z.B. EWärmeG-BW
- Hoher Komfort (keine Kesselwartung, keine Geräusche, keine Feuerstelle)
- Raumgewinn durch kompakte Übergabestation

Wirtschaftliche Vorteile

- Kostenersparnis im Vergleich zu einer E-Wärme-G konformen Anlage
- Einmalige Anschlusskosten -> keine Rücklagen für Ersatzinvestitionen notwendig
- Gute Fördermöglichkeiten
- Höhere Preisstabilität
- Regionale Wertschöpfung
- Wertsteigerung der Immobilien

Für die Zukunft abgesichert

- Verminderung der Abhängigkeit von volatilen Weltmarktpreisen
- Langfristiger Vertrag (10 Jahre)
- Einsatz von Erneuerbaren Energien
- CO₂-Einsparung

Inhalte der heutigen Veranstaltung

19.00 – 19.10	Begrüßung und Einleitung	(v. Müller/Reuter)
19.10 – 19.35	PV – Förderung, Technik, Rahmenbedingungen	(Simon Kostelecky – UEA)
19.35 – 20.00	Möglichkeiten der BEG – Sanierung/Neubau	(Matthias Haas – Bau-CON)
20.00 – 21.00	Vorstellung Wärmekonzept Obergrombach	(Beate Bruckner – UBP)
21.00 – 21.05	Nächste Schritte und Ausblick	(Matthias Reuter – UEA)

Zeitplan – Nächste Schritte

- Bürgerenergieberatungen ab Dezember 2022
- Rücklauf Interessensbekundungen → **Frist Ende Januar 2023**
- Entscheid zur Umsetzung Februar 2023
- Detailplanung des Wärmenetzes 2023
- Konkretisierung: 2024 bis 2026

Das Wärmenetz in Obergrombach ist ein Gemeinschaftsprojekt!
Wenn viele mitmachen, gelingt die Umsetzung!

Vielen Dank!

Aktuelle Informationen zum Projekt finden Sie auf der Projektwebseite:
<https://zeozweifrei.de/energiequartiere/obergrombach/>



WIR MACHEN DAS. GEMEINSAM!

uea



Schwerpunktthema Wärmeversorgung

- Überall wird Wärme benötigt
 - Erneuerbare Wärmepotenziale sind im Landkreis sehr ungleich verteilt
 - Nutzung vieler Potenziale wie Geothermie und industrieller Abwärme nur über Wärmenetz möglich
- **Regionale Wärmeausbaustrategie**

