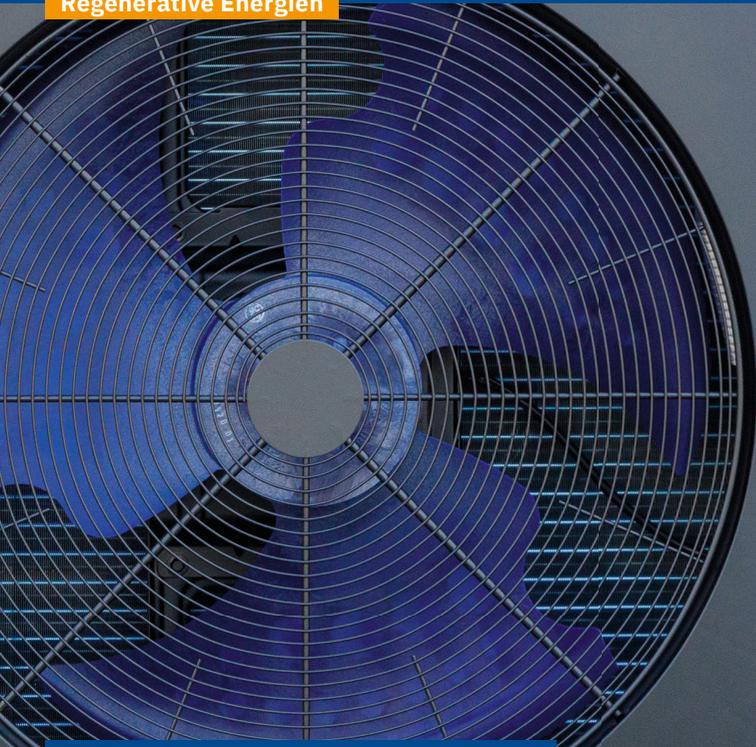




Regenerative Energien



Aggregate Shop

Entwicklung Installation Wartung

Kontakt/ Besucheradresse
P|SYSTEMS GmbH
Paitzdorfer Straße 4
07580 Rückersdorf

T 036602 5190-0
psystems@p-gruppe.com



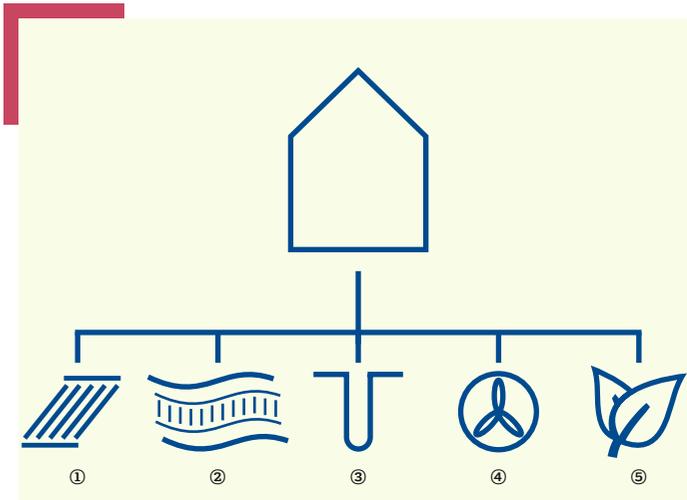
Wärmeversorgung der Zukunft

Eigenanlage

- Erstinvestition
- Platzbedarf für Bohrung/ Flächenkollektor/ Zisterne
- Mögliche Geräuschbelastung bei Nutzung der Energiequelle Luft

Mögliche Energiequelle

- ① Flächenkollektor
- ② Fluss-/ Gewässerwärme
- ③ Bohrung/ Sonde
- ④ Luft
- ⑤ Biomasse



Erschließung mit allen Genehmigungsverfahren übernimmt der Bauherr selbst.

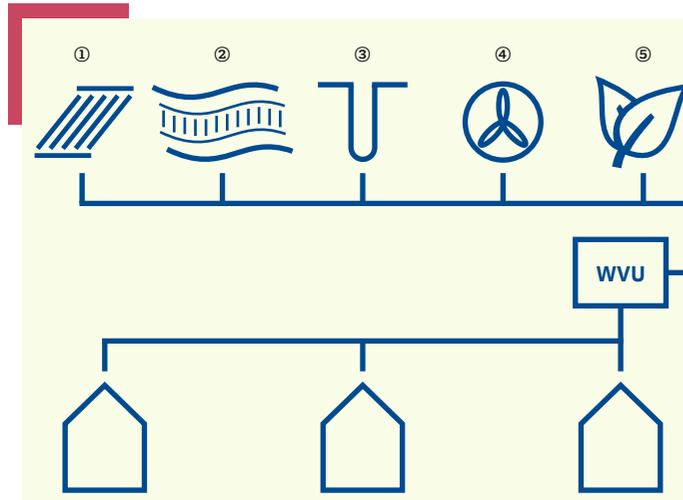
Wärmeversorgung der Zukunft

Lokale Wärmenetze

- Versorgung durch Wärmeversorgungsunternehmen (WVU)/ Contractor
- Geringe Investitionskosten für die Energiequelle
- Ressourcenschonung durch intelligente Nutzung der Energiequelle
- Geringer Wartungsaufwand
- Genehmigungsverfahren übernimmt das Wärmeversorgungsunternehmen (WVU)/ Contractor

Mögliche Energiequelle

- ① Flächenkollektor
- ② Fluss-/ Gewässerwärme
- ③ Bohrung/ Sonde
- ④ Luft
- ⑤ Biomasse



Erschließung und Betrieb des Wärmenetzes übernimmt in der Regel ein lokales Wärmeversorgungsunternehmen.



Modernes Wärmemanagement

FACHAUSSTELLUNG
Crimmitschau Eissporthalle
Canada Life Kids-Arena
Waldstraße 71 · 08451 Crimmitschau

EXPERTEN FR 23. AUG 2024 · 09:00–13:00
BESUCHER FR 23. AUG 2024 · 14:00–18:00
SA 24. AUG 2024 · 10:00–14:00

www.p-gruppe.com

EXPERTEN

FR 23. AUG 2024 · 09:00–13:00

- 9:00 Check in
9:30 Begrüßung – Plecher & Herden
9:45 **Gewässer/ Abwasserwärmenutzung**
Kommunale Wärmeplanung
Ingo Müller, Jena
10:15 Pause
10:30 **Fördermöglichkeiten**
Planung – Realisierung – Best Practice
Dr.-Ing. Michael Seiffert
11:00 Pause
11:15 **Unabhängige, lokale Wärmenetze im ländlichen Raum**
P-Gruppe, Rückersdorf
11:45 Pause
12:00 **Wärmepumpen in Bestandsgebäuden**
Hans-Jürgen Seifert*
- • Führungen Eissportstadion



* Hans-Jürgen Seifert ist Autor des Bestsellers der Stiftung Warentest **Wärmepumpen für Heizung und Warmwasser. Planung, Technik, Kosten, Förderung.**

BESUCHER

FR 23. AUG 2024 · 14:00–18:00

- 14:30 **Zukunftsaggregate**
P-Gruppe, Rückersdorf
16:00 **Zukunft Wärmepumpe**
Hans-Jürgen Seifert*
- ☺ Kinderprogramm • Führungen Eissportstadion

BESUCHER

SA 24. AUG 2024 · 10:00–14:00

- 10:30 **Zukunft Wärmepumpe**
Hans-Jürgen Seifert*
- 12:30 **Zukunftsaggregate**
P-Gruppe, Rückersdorf
- ☺ Kinderprogramm • Führungen Eissportstadion



Veranstalter
PLECHER & HERDEN GmbH
Paitzdorfer Straße 4 · 07580 Rückersdorf

AUSSTELLER



P|Systems
Wärme Kälte Zukunft
PLECHER & HERDEN
Wärme Kälte Wasser Luft
TAB-Service
Wartung Instandhaltung



ETA Heiztechnik (Hofkirchen A)
Arbeiten mit Biomasse



Dimplex (Kulmbach)
Wärmepumpen Made in Germany



Brötje (Rastede)
Hybride Heizungssysteme



STI (Meerane)
Wärmepumpenkollektoren



Ingenieurbüro Rödel (Gera)
Planungsdienstleistungen



s-inpro Ingenieurbüro (Gera)
Planungsdienstleistungen



Hans-Jürgen Seifert (Lößnitz)
»Der Wärmepumpen-Papst«



ETC Crimmitschau e.V.

Zukunftsaggregate Regenwassernutzung



8.000 € → 20 kW

Erdgedeckte Zisterne mit Wärmetauscher für Sole-Wärmepumpe
Möglichkeit zur Brauchwassernutzung
(z.B. Gartenbewässerung)

Freie Hintereinanderschaltung bzw. Verkettung
mehrerer Module/ Baugruppen

ab 40 kW

