



**Hochdorf 2035
klimaneutral**

Bürgerdialog Auftakt- veranstaltung

21. November 2024

Programm

- Begrüßung
- Stand heute: Etappen 1 und 2 sowie Bürgerbefragung
- Ermittlung der Inhalte des Bürgerdialoges
- Vorstellung und Diskussion von Konzept und Inhalt der Veranstaltung „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“ im März 2025
- Weiteres Vorgehen im Bürgerdialog
- Gespräche bei Getränk und Gebäck

Programm

- **Begrüßung**
- Stand heute: Etappen 1 und 2 sowie Bürgerbefragung
- Ermittlung der Inhalte des Bürgerdialoges
- Vorstellung und Diskussion von Konzept und Inhalt der Veranstaltung „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“ im März 2025
- Vorschläge für das weitere Vorgehen im Bürgerdialog
- Gespräche bei Getränk und Gebäck

Programm

- Begrüßung
- **Stand heute: Etappen 1 und 2 sowie Bürgerbefragung**
- Ermittlung der Inhalte des Bürgerdialoges
- Vorstellung und Diskussion von Konzept und Inhalt der Veranstaltung „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“ im März 2025
- Weiteres Vorgehen im Bürgerdialog
- Gespräche bei Getränk und Gebäck

Rutenplan

1. Bürgerbefragung

2. Bürgerbefragung

3. Bürgerbefragung



Ergebnisse der Etappen 1 bzw. 2 und der Bürgerbefragung

- Anzahl Fragebogen ausgegeben 899
- Anzahl Fragebogen ausgewertet 107
- Rücklaufquote 11,9 %

Rutenplan

1. Bürgerbefragung

2. Bürgerbefragung

3. Bürgerbefragung

Start
2023

Betrifft mich das?

Forderungen sind
mir bekannt

1

Etappe 1

Forderungen von
Stadt Freiburg und
Gesetzgeber
ermitteln

Was wird erwartet?

Meine Abweichungen
sind mir bekannt

2

Etappe 2

Individuelle, kosten-
freie Energieberatung
organisieren

Was kann ich tun?

Handlungsmöglich-
keiten sind mir
bekannt

3

Etappe 3

**Bürgerdialog für
Austausch von
Handlungsmöglich-
keiten organisieren**

Wie zusammen handeln?

Bürger helfen
Bürgern!

4

Etappe 4

Bürgerdialog für
Zusammenarbeit z.B. bei
Sanierungsmaßnahmen
organisieren

2035

Freiburg ist Klimaneutral

Beschluss des Gemeinderates der Stadt Freiburg zu Grundlagen der Wärmeplanung

2024



2035



**Es ist angemessen und machbar,
dass jede Bürgerin und jeder Bürger
bis zum Jahr 2035**

**ca. 50% - die Hälfte - des heutigen
Energiebedarfs für Wärme einspart.**

Beschluss des Gemeinderates der Stadt Freiburg zu Grundlagen der Wärmeplanung

Allgemeines	
Wirtschaftswachstum	Durchschnittliche jährliche Wachstumsrate inflationsbereinigtes BIP pro Einwohner*in von 0,5 Prozent
Raumwärme	
Sanierungsrate	2020 1,5 %, Anstieg bis 2030 auf 2,2 %, danach bis 2050 konstant
Sanierungstiefe	Mittlerer spez. Raumwärmebedarf nach Komplettanierung ab 2030 bei 40 kWh/m² und ab 2030 bei 60 kWh/m²

Sanierungstiefe:

**Mittlerer spez. Raumwärmebedarf
nach Komplettanierung liegt ab 2030 ... bei 40 kWh/m²**

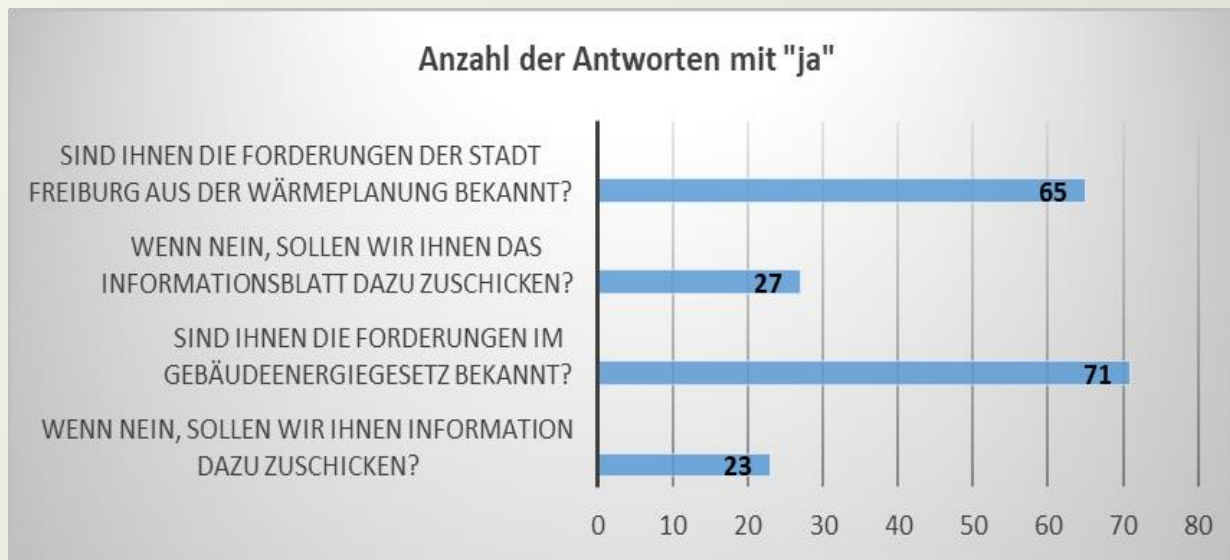
Effizienzmaßnahmen und Nutzerverhalten.

Wärmeplanung der Stadt Freiburg für Hochdorf

Kein Wärmenetz für Hochdorf geplant.

**Keine Einspeisung von Wasserstoff in das
Gasnetz geplant.**

Etappe 1: Forderungen von Stadt Freiburg und Gesetzgeber ermitteln.



Rutenplan

1. Bürgerbefragung

2. Bürgerbefragung

3. Bürgerbefragung

Start
2023

Betrifft mich das?

Forderungen sind
mir bekannt

1

Etappe 1

Forderungen von
Stadt Freiburg und
Gesetzgeber
ermitteln

Was wird erwartet?

Meine Abweichungen
sind mir bekannt

2

Etappe 2

Individuelle, kosten-
freie Energieberatung
organisieren

Was kann ich tun?

Handlungsmöglich-
keiten sind mir
bekannt

3

Etappe 3

Bürgerdialog für
Austausch von
Handlungsmöglich-
keiten organisieren

Wie zusammen handeln?

Bürger helfen
Bürgern!

4

Etappe 4

Bürgerdialog für
Zusammenarbeit z.B. bei
Sanierungsmaßnahmen
organisieren

2035

Freiburg ist Klimaneutral

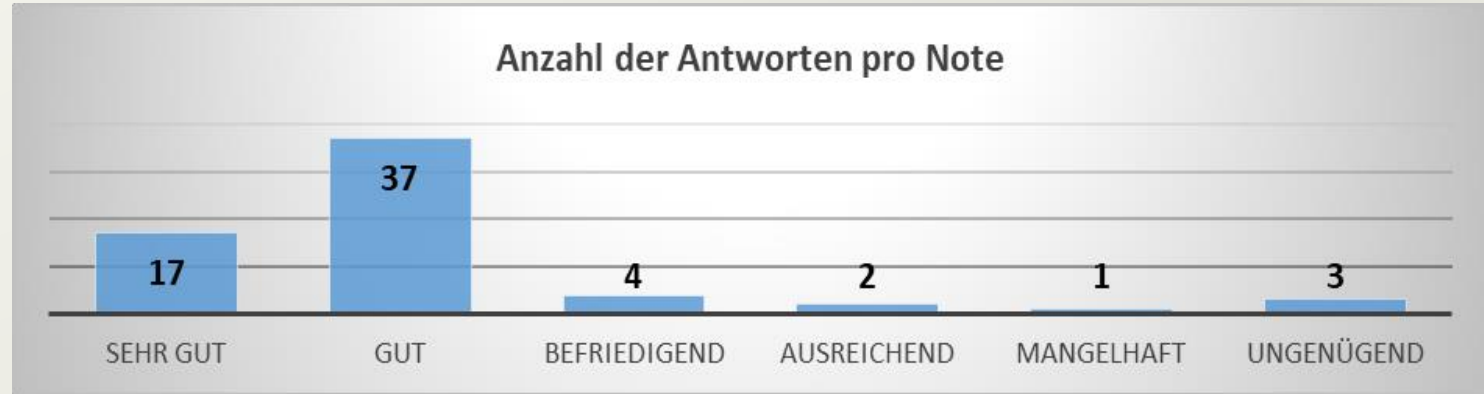
Etappe 2: Energieberatung



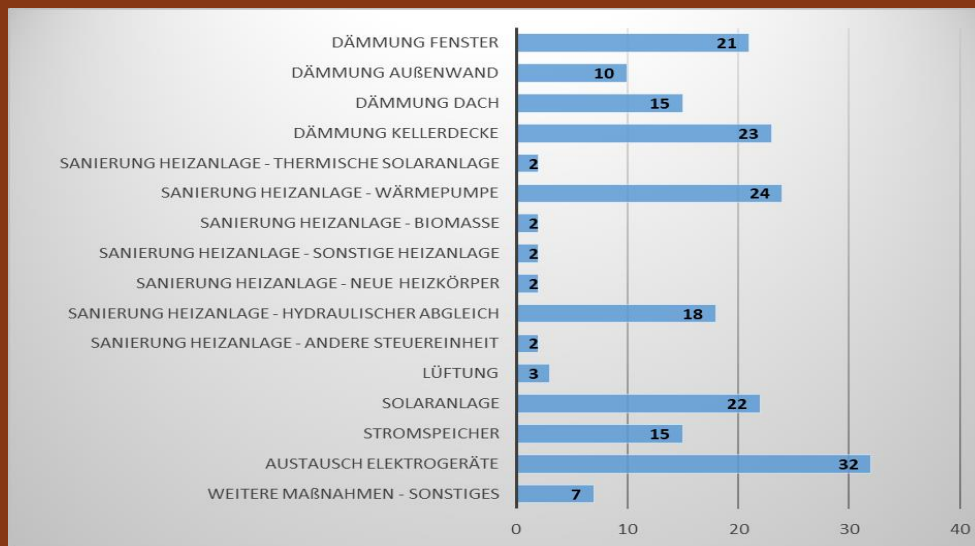
Ca. 200 Bürgerinnen und Bürger nahmen an der Auftaktveranstaltung teil.

186 Haushalte nutzten das Angebot zur individuellen, kostenfreien Energieberatung.

Wie bewerten Sie insgesamt den Nutzen der Beratung?



Welche Maßnahmen wurden vom Berater zur Umsetzung empfohlen?



Rutenplan

1. Bürgerbefragung

2. Bürgerbefragung

3. Bürgerbefragung

Start
2023

Betrifft mich das?

Was wird erwartet?

Was kann ich tun?

Wie zusammen handeln?

Forderungen sind
mir bekannt

Meine Abweichungen
sind mir bekannt

Handlungsmöglich-
keiten sind mir
bekannt

Bürger helfen
Bürgern!

1

2

3

4

Etappe 1

Forderungen von
Stadt Freiburg und
Gesetzgeber
ermitteln

Etappe 2

Individuelle, kosten-
freie Energieberatung
organisieren

Etappe 3

**Bürgerdialog für
Austausch von
Handlungsmöglich-
keiten organisieren**

Etappe 4

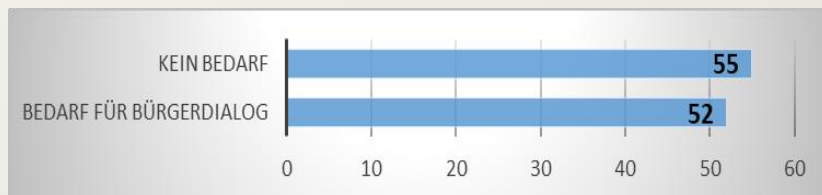
Bürgerdialog für
Zusammenarbeit z.B. bei
Sanierungsmaßnahmen
organisieren

2035

Freiburg ist Klimaneutral

Etappe 3: Bürgerdialog zum Austausch von Handlungsmöglichkeiten organisieren.

Sehen Sie Bedarf für ein Projekt mit dieser Zielsetzung?



Die Hälfte der Befragten sehen Bedarf für die Organisation eines Bürgerdialogs.

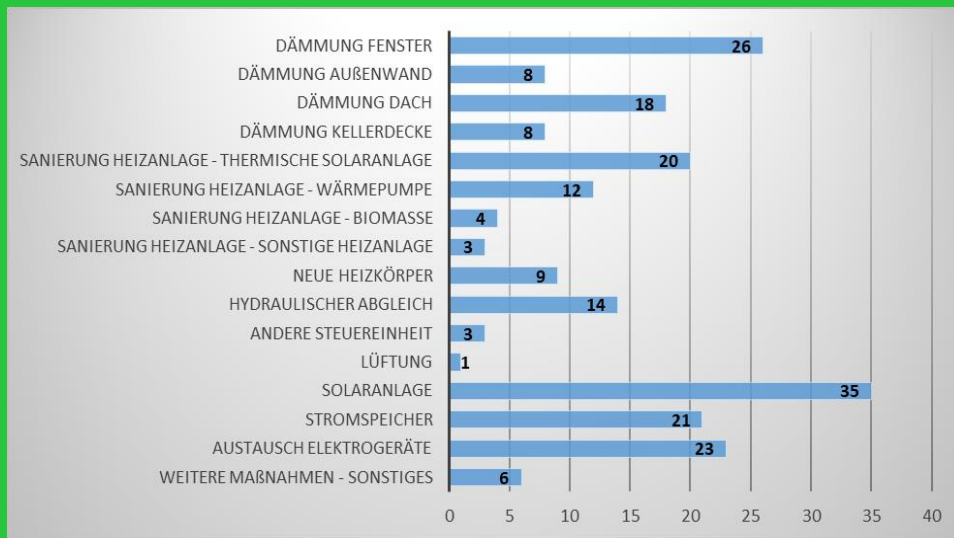
Etappe 3: Bürgerdialog zum Austausch von Handlungsmöglichkeiten organisieren.

Frage:

Wenn ja: Welchen?

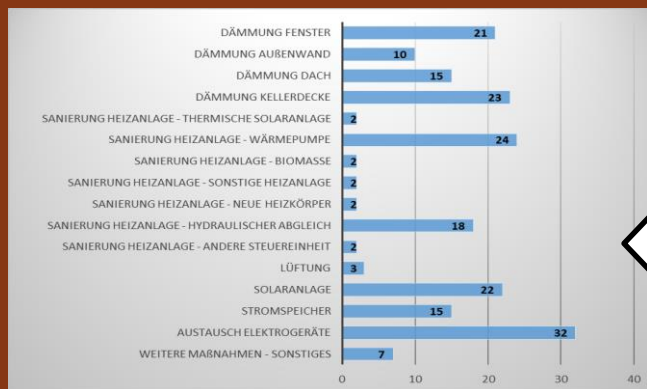
- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| ■ Neue Heizanlage/Wärmepumpe | 16 |
| ■ Photovoltaik | 7 |
| ■ Sanierung allgemein | 14 |
| ■ Erfahrungsaustausch | 36 |
| ■ Gemeinsames Vorgehen | 2 |

Mit welchen Maßnahmen haben Sie bereits Erfahrungen gesammelt?



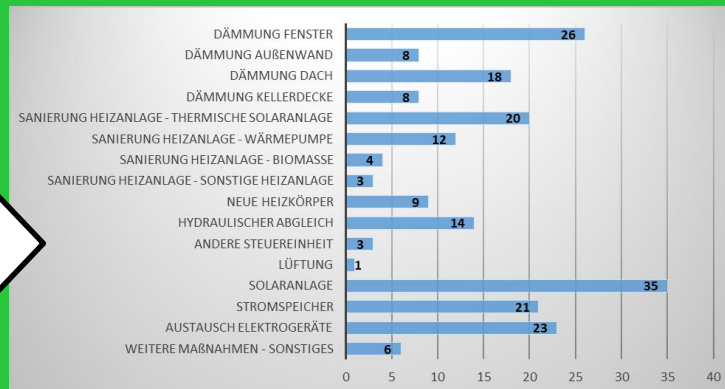
Etappe 3: Bürgerdialog zum Austausch von Handlungsmöglichkeiten organisieren.

Bürger mit Handlungsbedarf



**Bürger-
dialog**

Bürger mit Erfahrung



Fazit aus Befragung zu Etappe 3

- **28 Hochdorfer Bürgerinnen und Bürger würden gerne aktiv im Bürgerdialog mitarbeiten.**
- Der Ortschaftsrat hat die Unterstützung des Bürgerdialoges beschlossen.

Programm

- Begrüßung
- Stand heute: Etappen 1 und 2 sowie Bürgerbefragung
- **Ermittlung der Inhalte des Bürgerdialoges**
- Vorstellung und Diskussion von Konzept und Inhalt der Veranstaltung „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“ im März 2025
- Weiteres Vorgehen im Bürgerdialog
- Gespräche bei Getränk und Gebäck

Was wir von Ihnen wissen müssen?

Warum können Sie die Forderungen nicht umsetzen?

Warum können Sie die Forderungen nicht umsetzen?

Name: Max Mustermann E-Mail: m.mustermann@web.de

Was hindert Sie daran, die Maßnahmen umzusetzen, damit Sie die Forderungen der Stadt Freiburg und des Gesetzgebers im Handlungsfeld „Klimaneutrale Gebäude“ in vollem Umfang erfüllen?

Ich bin 66 Jahre alt und mir fehlt das Geld für Sanierungsmaßnahmen an meinem Haus in diesem Umfang.

Was brauchen Sie vom Bürgerdialog?

Was brauchen Sie vom Bürgerdialog?

Name: Max Mustermann E-Mail: m.mustermann@web.de

Bitte beachten:
Benutzen Sie dieses Formular zur Beschreibung eines einzigen Wunsches/Handlungsbedarfes. Wenn Sie mehrere Wünsche/Handlungsbedarfe haben, dann verwenden Sie bitte mehrere Formulare.

1. Bitte kreuzen Sie an, in welchem Handlungsfeld Sie Unterstützung durch andere Hochdörfer BürgerInnen und Bürger benötigen.

Dämmung: ☐ Fenster ☐ Außenwand ☐ Dach ☐ Kellerdecke
Sanierung Heizanlage: ☐ Thermische Solaranlage ☒ Wärmepumpe ☐ Biomasse ☐ Sonstige
☐ neue Heizkörper ☐ Hydraulischer Abgleich ☐ andere Steuerung

Weitere Maßnahmen: ☐ Lüftung ☐ Solaranlage ☐ Stromspeicher ☐ Austausch Elektrogeräte ☐ Sonstiges

2. Bitte beschreiben Sie Ihren Wunsch bzw. Handlungsbedarf so konkret wie möglich.
Was soll für Sie erstellt bzw. organisiert werden – z.B. Unterlage, Liste, Erfahrungsbericht, Präsentation, Vortrag, Berücksichtigung?

Ich brauche eine Checkliste mit Ablaufplan auf meinem Weg „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“

3. Woran erkennt eine unbeteiligte Person, dass ihr Wunsch bzw. Bedarf erfüllt wurde?
Konkrete Kriterien zur Erfolgskontrolle?

Checkliste mit Ablaufplan liegt vor, Kontaktadressen und Links zu notwendigen Unterlagen sind enthalten.

Was möchten Sie in den Bürgerdialog einbringen?

Was möchten Sie in den Bürgerdialog einbringen?

Name: Linus Erfahrung E-Mail: e.erfahrung@web.de

Bitte beachten:
Benutzen Sie dieses Formular zur Beschreibung eines einzigen Beitrages. Wenn Sie mehrere Beiträge leisten möchten, dann verwenden Sie bitte mehrere Formulare.

1. Bitte kreuzen Sie an, in welchem Handlungsfeld Sie einen Beitrag leisten möchten.

Dämmung: ☐ Fenster ☐ Außenwand ☐ Dach ☐ Kellerdecke
Sanierung Heizanlage: ☐ Thermische Solaranlage ☒ Wärmepumpe ☐ Biomasse ☐ Sonstige
☐ neue Heizkörper ☐ Hydraulischer Abgleich ☐ andere Steuerung

Weitere Maßnahmen: ☐ Lüftung ☐ Solaranlage ☐ Stromspeicher ☐ Austausch Elektrogeräte ☐ Sonstiges

2. Bitte beschreiben Sie Ihren Beitrag so konkret wie möglich.

Betreibe seit 10 Jahren eine Wärmepumpe in einem umge-
dämmten 2-Familienhaus

3. Was benötigen Sie, damit Sie Ihren Beitrag leisten werden?



Warum können Sie die Forderungen nicht umsetzen?

Warum können Sie die Forderungen nicht umsetzen?

Warum können Sie die Forderungen nicht umsetzen?

Name: Max Mustermann E-Mail: m.mustermann@web.de

Was hindert Sie daran, die Maßnahmen umzusetzen, damit Sie die Forderungen der Stadt Freiburg und des Gesetzgebers im Handlungsfeld „Klimaneutrale Gebäude“ in vollem Umfang erfüllen?

Ich bin 66 Jahre alt
und mir fehlt das Geld
für Sanierungsmaßnahmen
an meinem Haus in diesem
Umfang.

- Hindernisse so konkret wie möglich beschreiben.

Was brauchen Sie vom Bürgerdialog?

Was brauchen Sie
vom Bürgerdialog?

Was brauchen Sie vom Bürgerdialog?

Name: Hans Mustermann E-Mail: m.mustermann@web.de

Bitte beachten:

Benutzen Sie dieses Formular zur Beschreibung eines **einzigen** Wunsches/Handlungsbedarfes. Wenn Sie mehrere Wünsche/Handlungsbedarfe haben, dann verwenden Sie bitte mehrere Formulare.

1. Bitte kreuzen Sie an, in welchem Handlungsfeld Sie Unterstützung durch andere Hochdorfer Bürgerinnen und Bürger benötigen.

Dämmung: ☐ Fenster ☐ Außenwand ☐ Dach ☐ Kellerdecke
Sanierung Heizanlage: ☐ Thermische Solaranlage ☒ Wärmepumpe ☐ Biomasse ☐ Sonstige
neue Heizkörper ☐ Hydraulischer Abgleich ☐ andere Steuerung
Weitere Maßnahmen: ☐ Lüftung ☐ Solaranlage ☐ Stromspeicher
☐ Austausch Elektrogeräte ☐ Sonstiges

2. Bitte beschreiben Sie Ihren Wunsch bzw. Handlungsbedarf so konkret wie möglich.

Was soll für Sie erstellt bzw. organisiert werden – z.B. Unterlage, Liste, Erfahrungsbericht, Präsentation, Vortrag, Besichtigung?

Ich brauche eine Checkliste mit
Ablaufplan auf meinem Weg
» Schritt für Schritt zur eigenen
Wärmepumpe «

3. Woran erkennt eine unbeteiligte Person, dass ihr Wunsch bzw. Bedarf erfüllt wurde?
Konkrete Kriterien zur Erfolgskontrolle?

Checkliste und Ablaufplan liegt vor,
Kontaktadressen und Links zu
notwendigen Unterlagen sind
enthalten.

- 1 Formular → 1 Wunsch/Bedarf.
- Mehrere Wünsche pro Teilnehmer möglich.
- Beschreibung so konkret, wie möglich.
- Konkrete Kriterien zur Prüfung der wunschgemäßen Umsetzung beschreiben.

Was möchten Sie in den Bürgerdialog einbringen?

Was möchten Sie in den Bürgerdialog einbringen?

Was möchten Sie in den Bürgerdialog einbringen?

Name: Jan's Erfahrung E-Mail: e.erfahrung@web.de

Bitte beachten:
Benutzen Sie dieses Formular zur Beschreibung eines **einzigsten** Beitrages. Wenn Sie mehrere Beiträge leisten möchten, dann verwenden Sie bitte mehrere Formulare.

1. Bitte kreuzen Sie an, in welchem Handlungsfeld Sie einen Beitrag leisten möchten.

Dämmung:	☐ Fenster	☐ Außenwand	☐ Dach	☐ Kellerdecke
Sanierung Heizanlage:	☐ Thermische Solaranlage	☒ Wärmepumpe	☐ Biomasse	☐ Sonstige
Weitere Maßnahmen:	☐ neue Heizkörper	☐ Hydraulischer Abgleich	☐ andere Steuerung	
	☐ Lüftung	☐ Solaranlage	☐ Stromspeicher	
	☐ Austausch Elektrogeräte	☐ Sonstiges		

2. Bitte beschreiben Sie ihren Beitrag so konkret wie möglich.

Betreibe seit 10 Jahren eine Wärmepumpe in einem ungedämmten 2-Familienhaus.

3. Was benötigen Sie, damit Sie ihren Beitrag leisten werden?

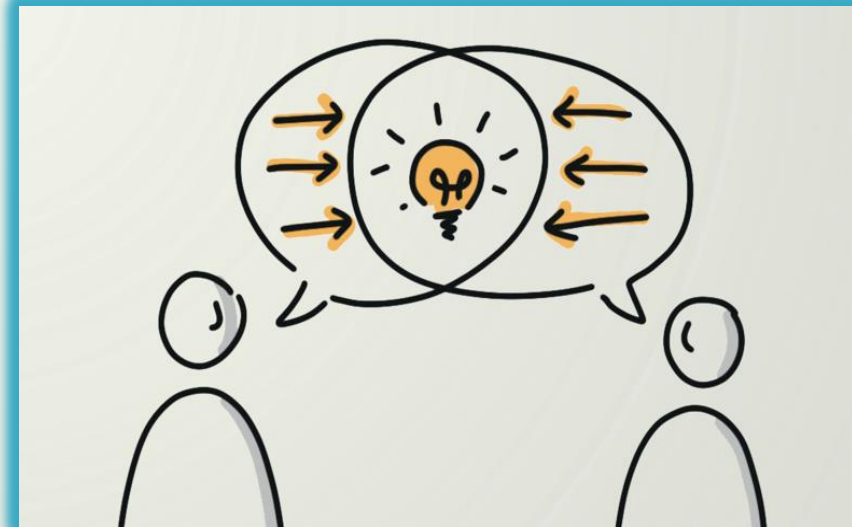
- 1 Formular → 1 Angebot.
- Mehrere Angebote pro Teilnehmer möglich.
- Beschreibung so konkret, wie möglich.

Programm

- Begrüßung
- Stand heute: Etappen 1 und 2 sowie Bürgerbefragung
- Ermittlung der Inhalte des Bürgerdialoges
- **Vorstellung und Diskussion von Konzept und Inhalt der Veranstaltung „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“ im März 2025**
- Weiteres Vorgehen im Bürgerdialog
- Gespräche bei Getränk und Gebäck

Programm

- Begrüßung
- Stand heute: Etappen 1 und 2 sowie Bürgerbefragung
- Ermittlung der Inhalte des Bürgerdialoges
- Vorstellung und Diskussion von Konzept und Inhalt der Veranstaltung „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“ im März 2025
- **Weiteres Vorgehen im Bürgerdialog**
- Gespräche bei Getränk und Gebäck



Hochdorf 2035 klimaneutral

Bürgerdialog Nächstes Treffen

26. Januar 2025 19:00 Uhr
Michael Denzlinger Haus

Vorschläge für weiteres Vorgehen?

Projekt 3: Organisation eines Bürgerdialoges zur Ermittlung von Handlungsmöglichkeiten im Handlungsfeld „Klimaneutrale Gebäude“.

Vorschläge für weiteres Vorgehen?

Name: _____ E-Mail: _____

Was ich noch sagen wollte – Anregungen, Kritik und Wünsche zum Vorgehen beim Bürgerdialog?

Seite 1 von 1

Hochdorf
2035 klimaneutral

- Vorschläge so konkret wie möglich beschreiben.

Programm

- Begrüßung
- Stand heute: Etappen 1 und 2 sowie Bürgerbefragung
- Ermittlung der Inhalte des Bürgerdialoges
- Vorstellung und Diskussion von Konzept und Inhalt der Veranstaltung „Schritt für Schritt zur eigenen Wärmepumpe“ im März 2025
- Weiteres Vorgehen im Bürgerdialog
- **Gespräche bei Getränk und Gebäck** (Dialogformat: GbGG)