

Auftragsbeschreibung für Arbeitsgruppe 1: Machbarkeit eines Wärmenetzes in Hochdorf klären

Ersteller: Georg Häckh

Stand: 29.1.2025

1. Ausgangslage:

Wer sind die Auftraggeber?

[Auftraggeber werden den Mitgliedern der Arbeitsgruppe bekanntgegeben.]

Inhalt der Erhebung der Auftaktveranstaltung?

Bei der Erhebung der Bedarfe und Beiträge bei der Auftaktveranstaltung des Bürgerdialoges wurden folgende Sachverhalte benannt:

- Heizungstausch steht an. Es ist unklar, wie Wärmepumpe dimensionieren. Wünscht Untersuchung der Möglichkeit eines Wärmenetzes.
- Im Industriegebiet Hochdorf ist die Erzeugung von Wasserstoff aus erneuerbarem Strom geplant. Es sollte geprüft werden, ob dieser teilweise für die Nutzung mit den vorhandenen Gasheizungen in das Hochdorfer Gasnetz eingespeist werden kann.
- Forderung an die Stadt, Wasserstoff in die in Hochdorf verfügbaren Leitungen einzuspeisen.
- Klären (ggf. durch ein Arbeitsgruppe), ob in Hochdorf regionale kleine Wärmenetze entstehen können. Evtl. durch eigene Wasserstoffproduktion.
- Sollte man nicht in Hochdorf eine Umfrage starten, bei welcher man erfragt, ob Interesse an einem Heizkraftwerk/Fernwärme, Blockheizkraftwerk besteht. Gibt es eine Mehrheit, könnte man mit diesem Ergebnis zur Stadt gehen. Erst erfragen was geht, bevor jeder Bürger von sich aus schon eine Wärmepumpe einbaut.
- Welche Unterstützung bietet die Stad Freiburg vor dem Hintergrund, dass kein Wärmenetz und auch kein Wasserstoff angeboten werden.

2. Zielsetzung:

Für welche Zielgruppe wird das Projekt durchgeführt?

Auftraggeber

Welche Ziele sollen durch das Projekt erreicht werden?

Für die benannten Bedarfe der Auftraggeber erstellt die Arbeitsgruppe einen Lösungsvorschlag.

Welche Risiken, Belastungen, Einschränkungen oder negative Folgeerscheinungen werden durch das Projekt für die Bürger Hochdorfs verursacht?

Bei mangelnde Kompetenz bzw. durch die Interessenlage der Arbeitsgruppenmitglieder wird die Zielgruppe falsch bzw. unvollständig informiert.

3. Erfolgskontrolle:

Wie erkennt ein Außenstehender, ob die angestrebten Ziele erreicht wurden?

Erfolgskriterien:

- Die Auftraggeber bestätigen die erfolgreiche Umsetzung des Auftrages.

Bei Eintritt welches Ergebnisses ist die Arbeitsgruppe beendet?

Wenn die oben genannten Erfolgskriterien erreicht sind.

4. Verantwortlichkeiten:

Wer hat die Verantwortung für die Organisation der Arbeitsgruppe?

[Wird im Workshop des Bürgerdialoges ermittelt]

Wer ist noch Mitglied der Arbeitsgruppe?

[Wird im Workshop des Bürgerdialoges ermittelt]

5. Notwendige Ressourcen:

Welche finanziellen Ressourcen werden für das Projekt benötigt?

[Wird von der Arbeitsgruppe bis zum nächsten Workshop des Bürgerdialoges im Februar ermittelt]

Welche personellen Ressourcen werden für das Projekt benötigt?

[Wird von der Arbeitsgruppe bis zum nächsten Workshop des Bürgerdialoges im Februar ermittelt]

Welche externen Ressourcen werden für das Projekt benötigt?

[Wird von der Arbeitsgruppe bis zum nächsten Workshop des Bürgerdialoges im Februar ermittelt]

-