

Dr. Peter Moser

KWW-Serious Gaming: Planspiel Team Wärme

Niedersächsische Energietage 2024 19.11. 2024, Hannover





Was erwartet uns gleich?



- Kurzvorstellung des Team Wärme (10 Min.)
- Interaktive Phase (20 Min.)
- Vorstellung von Ergebnissen aus Sessions (10 Min.)
- Fragerunde zum Abschluss (5 Min.)





Kurzvorstellung Team Wärme



Welches Ziel hat das "Team Wärme"?



- Einfachen Einstieg in das Thema
 Wärme schaffen
- Gemeinsame Vision für die Wärmeversorgung im Jahr 2040 entwickeln
 - Akteure zusammenbringen
 - Basis für Kooperation schaffen
 - Kommunikation fördern



Wärmeleitbild – Wir springen ins Zieljahr





Kommunikation als eines der Schlüsselelemente der Wärmewende



Bezogen auf die kommunale Wärmewende und Wärmeplanung:

"Kommunikation spielt eine gewaltige Rolle! Ich sage immer gerne und bin überzeugt, dass eine Menge Wahrheit darin liegt: 50% unseres Erfolges ist am Ende Kommunikation und 50% ist Governance, Finanzierung und Technik"

Rede Staatssekretär BMWK Stefan Wenzel Auf dem 3. Gebäudeforum Klimaneutralität, 28.09.2023, Berlin



Welche Zielgruppe bedienen wir?



- Akteure, die mit der Wärmeplanung befasst sind
 - Bürgermeister
 - Verwaltungsmitarbeitende
 - Kommunalpolitik
 - Energieversorger, Dienstleister
 - Fachöffentlichkeit, wichtige Akteure
 - Öffentlichkeit
- Train-The-Trainer Workshops





Vorstellung des neuen Spielsets



Welche Spielregeln gibt es?





- Wir begeben uns in die Welt des Teamsports und stellen die optimale Formation für unser Gebiet auf.
- Unser Team Wärme besteht jeweils aus
 11 Spieler + 6
 Einwechslungsmöglichkeiten.
- Ziel: Wir stellen eine klimaneutrale
 Wärmeversorgung im Jahr 2040 sicher.

Wie sehen die Spielkarten aus?

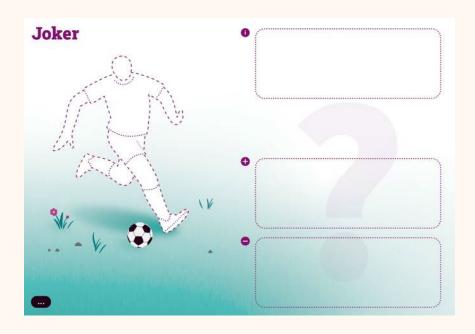


- Personifizierte Karten Technologien als Sportler
- Kurzinformationen zu den Technologien
- Erstmalig versehen mit Vor- und Nachteilen
- Spielset gewährt Übersicht und Details



Welche Spielregeln gibt es?





- Karten vereinfachen, fassen
 zusammen und bilden komplexe
 Sachverhalte und Technologien nicht in
 Gänze ab.
- Wir sind hier, um gemeinsam auf Basis dieser ein Wunschszenario zu gestalten.
- Wie erreichen wir Klimaneutralität?!

Was deckt das Spiel ab?

- Erzeugungstechnologien
- Transporttechnologien
- Speichertechnologien
- Energieprinzipien





Interaktive Phase



Kurzes Kennenlernen der Spielkarten



- In den jeweiligen Gruppen:
 - 1. Identifikation von Karten, die es nicht (mehr) ins Team schaffen
 - 2. Festlegung der Startaufstellung (11 Spieler:innen)
 - 3. Besetzen der Bank (6 Athlet:innen)
 - Auf- und abwerten von bestimmten Spieler:innen-Karten, um Wichtigkeit für das gefundene Team anzuzeigen
- Arbeitssession von 15 Minuten

BONUS: Was ist der/die originellste Spieler:in auf den Karten?



Vorstellung von Ergebnissen aus Sessions



Wie sehen Ergebnisse aus?









Was nehmen wir mit?



Kernbotschaften





- Bei der Zonierung ist die Grundsatzfrage zumeist: Zentral oder dezentral?
- In Bezug auf unsere erneuerbaren Energien sind diese vier Kategorien zusammenzudenken:
 - Erzeugung
 - Transport
 - Speicherung
 - Übergeordnete Prinzipien

Kernbotschaften



- Je urbaner eine Region, desto klarer ist (oft) die Zonierung.
- Je ländlicher eine Region, desto mehr Flächenpotentiale werden für uns nutzbar.
- Keine Kommune existiert im Vakuum, insbesondere Städte. Es lohnt sich über die eigenen Kommunalgrenzen hinauszudenken.





Fragerunde und Abschluss





Vielen Dank.

Website: www.kww-halle.de

LinkedIn: @Kompetenzzentrum Kommunale Wärmewende (KWW)

YouTube: KWW-Playlist

