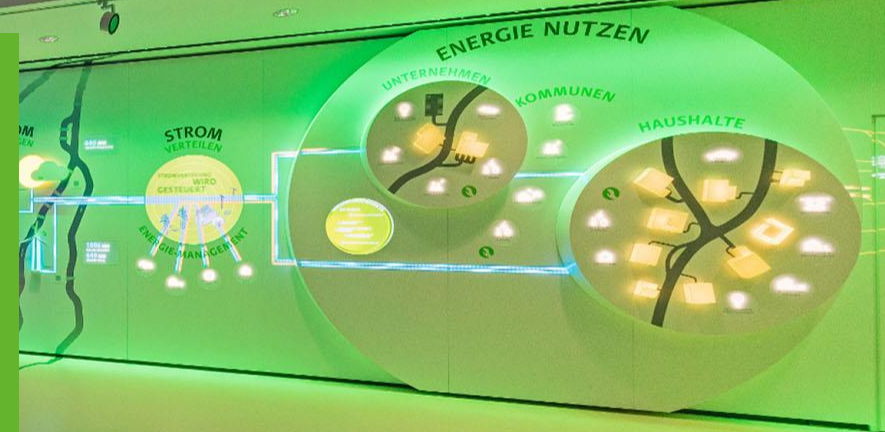


## Kommunale Wärmeplanung in der Praxis

Erfahrungen und Hürden



Die LEW-Gruppe – Ihr Partner für intelligente Energie

LEW

Lechwerke

LEW

Service & Consulting

LEW

TeilNet

LEW

Netzservice

LEW

Wasserkraft

EWL

Elektrizitätswerk Landsberg

ÜWK

Überlandwerk Krumbach

LVN

ERNEUERBARE ENERGIE  
BERÜHREN SIE DIE ENERGIESYMBOL.



# Lechwerke...

...unser Herz schlägt für die Region.

Aktives Handeln aller ist die Grundvoraussetzung für eine nachhaltige Transformation. Wir als LEW sehen uns als regionalen Energieversorger in der Verantwortung, unseren Beitrag zur Erreichung der Klimaschutzziele zu leisten

## Der Kick-Off – die große Vorstellung



- Festlegung des Kernteams - Suche nach weiteren lokalen Akteuren
- Definition des Ziels
- Bestimmung der ersten Schritte (Datenbeschaffung für Bestandsanalyse)
- Verteilung der Aufgaben für die kommenden Monate

# Bestandsanalyse – Erhebung von Bestandsdaten



## Identifikation relevanter Bestandsdaten:

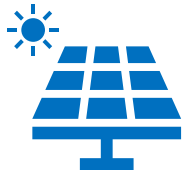
- Energetische Eigenschaften der Wohngebäude (Kommune, Schornsteinfeger)
- Energetische Eigenschaften von Gewerbe und Industrie (Gewerbe/Industrie)
- Energienetze und deren Eigenschaften (Netzbetreiber, Stadtwerke, Energieversorger)



## Das Ziel – eine breite Datengrundlage:

- Identifikation zentrale Datenablage
- Optimal sind reale Verbrauchsdaten
- Aufwand für Ortsansässige gering halten

# Potentialanalyse – Erfassung von Energiepotentiale



## Energiepotentiale in der Kommunen:

- Flächenbetrachtung (Kommune, Behörden, Umweltverbände)
- Anlagenbestand und Potenziale (Marktstammdatenregister)
- Abwärme und Wärmeverbünde (Gewerbe/Industrie)

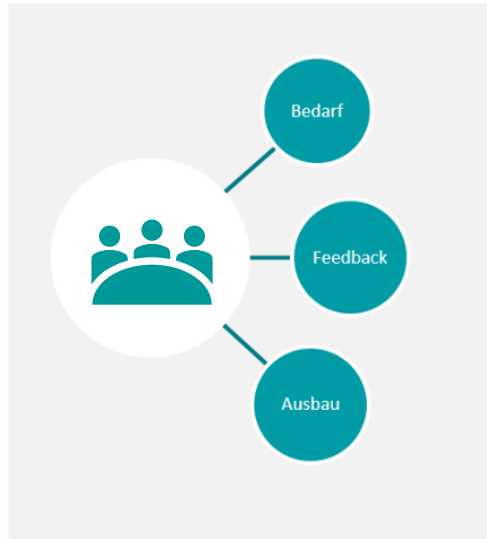


## Das Ziel – eine klimaneutrale Wärmeversorgung:

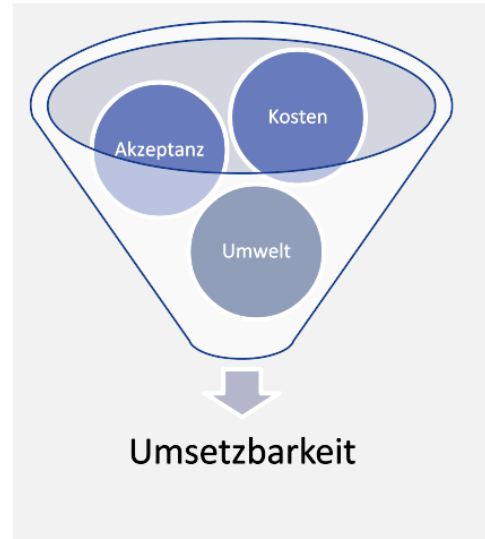
- Ermittlung der Einsparpotentiale durch Sanierung und Prozessoptimierungen
- Potentiale im Hinblick auf politische, technische und soziale Beschränkungen
- Akteurseinbindung

# Szenarientwicklung – Was ist in der Kommune zu tun?

## 3 Fokusgebiete identifizieren



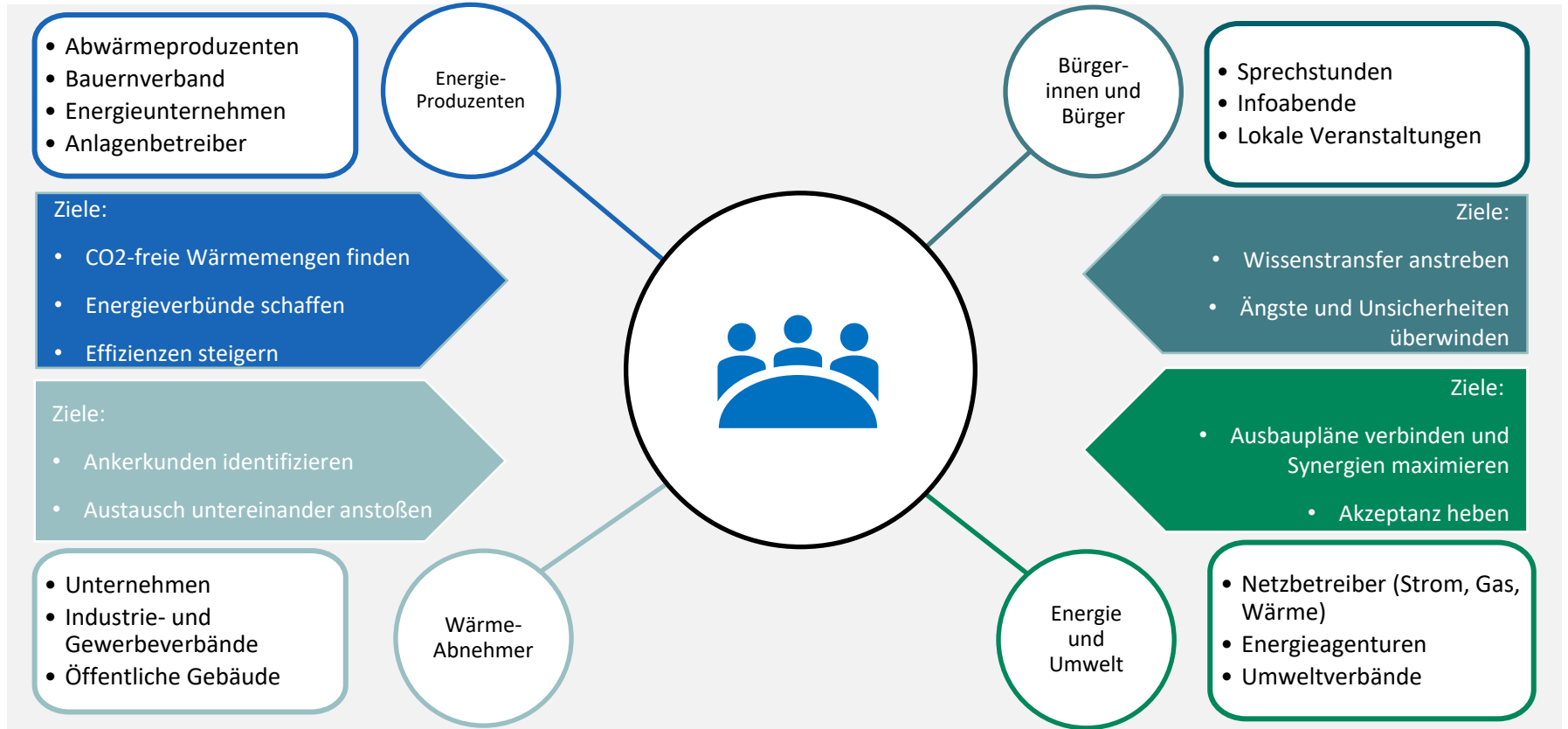
## Priorisieren nach vordefinierten Kernaspekten



## Maßnahmenkatalog erstellen



# Akteursbeteiligung – jeder darf zu Wort kommen



# LEW

## Ansprechpartner

**Stefan Stölzle**

Kommunalbetreuer

08331-851-236

Stefan.Stoelzle@lew.de

Die LEW-Gruppe – Ihr Partner für intelligente Energie

LEW

Lechwerke

LEW

Service & Consulting

LEW

TeilNet

LEW

Netzservice

LEW

Wasserkraft

EWL

Elektrizitätswerk  
Landsberg

ÜWK

Überlandwerk  
Krumbach

LVN

LVN