

Vorstellung Zwischenbericht

Gesamtkonzeption
Erneuerbare Energien

Haupt- und Finanzausschuss

10. Juli 2023



Gesamtkonzeption Erneuerbare Energien

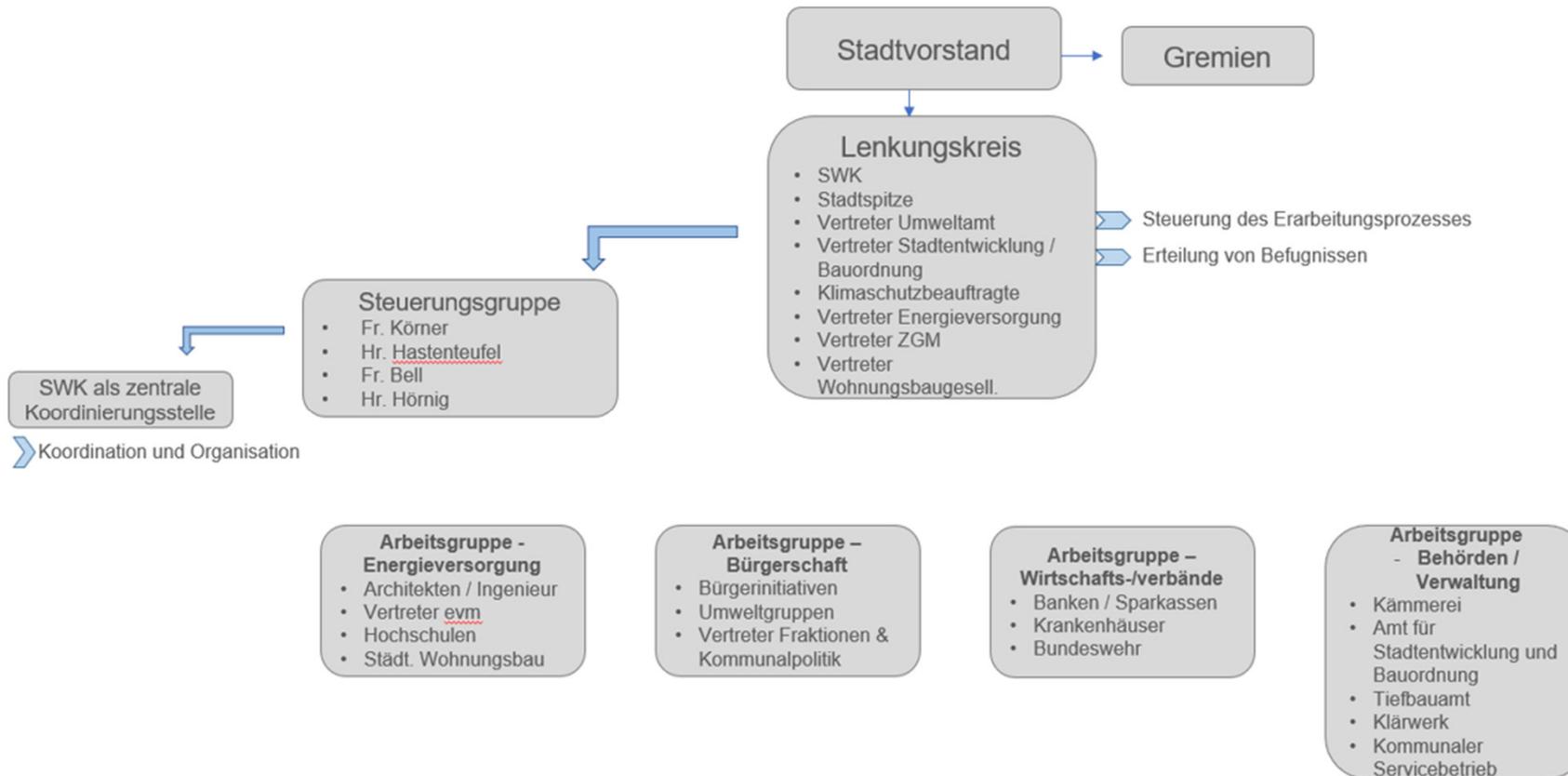
- Aktuell werden 3,4 % des Koblenzer Strombedarfs durch gesamtstädtisch installierte EE-Anlagen produziert
- Ziel: Fokussierung und Umsetzung von EE-Projekten in Koblenz
- Übersicht über die laufenden und in Kürze startenden Maßnahmen im Stadtkonzern ermitteln
- Flächenpotentiale eruieren
- Akteure und Öffentlichkeit mitnehmen
- Interkommunaler Austausch und Zusammenarbeit
- Gesamtkonzeption bis Ende des Jahres avisiert
- Zwischenbericht im Stadtrat 21. Juli 2023



- Übersicht über die laufenden und in Kürze beginnenden Projekte / Maßnahmen
 - Rückmeldung von 9 Ämtern / EB / städt.GmbH's: 71 Projekte
 - Großteil der anstehenden Projekte Ausbau bzw. Erweiterung der PV-Anlagen
 - Aktuell werden mit den bisher installierten Anlagen rund 27.000 MWh p.a. erzeugt (3% vom Gesamtbedarf)

- Arbeitsstrukturen und Beteiligung der Akteure festlegen

Arbeitsstrukturen – Aktionsplan EE



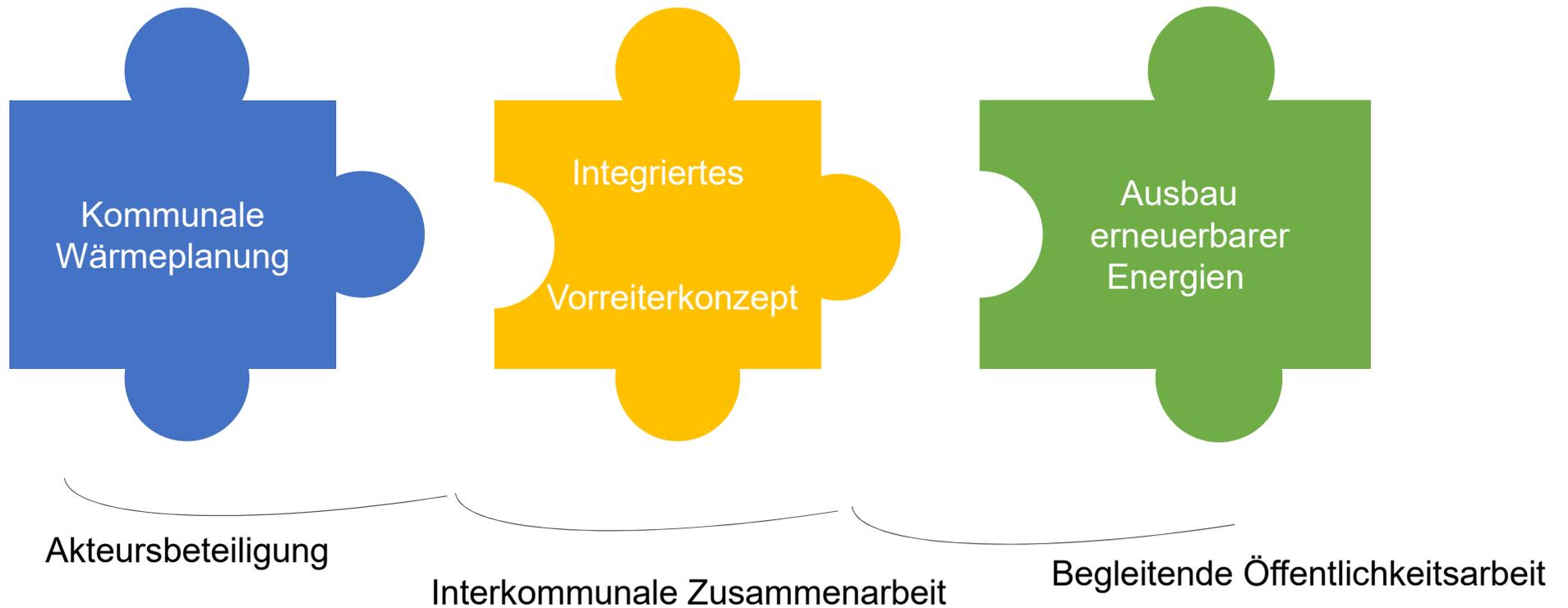
Weitere Tätigkeiten zum Thema erneuerbare Energien

- Austausch mit Dritten:
 - H2-Starter-Projekt in Bendorf (Erarbeitung einer Wasserstoffstrategie)
 - Smart Quart Kaisersesch (Nutzung von wasserstoffbasiertem Mircogrid)
 - Austausch mit Interessenvertretern
 - Prof. Dr. Hergert – Studie Potenzial zur Nutzung von Photovoltaik Koblenz
 - Stadt und städtische Gesellschaften (Bspw. PV-GmbH)
 - Anrainern des Koblenzer Rheinhafens (Eruierung zur Nutzung gemeinsamer Energieerzeugungspotenziale)
 - Masterthesis zum Thema Wasserstoffanlage im Klärwerk

- Zwischenbericht im Stadtrat
- Begleitende interne und externe Kommunikation
- Weitere Gespräche zum Ausbau der interkommunalen Zusammenarbeit mit den umliegenden Gebietskörperschaften
- Prüfung der über die Kommunalpolitik eingebrachten Anträge / externe Eingaben
- Bis September Priorisierung der Maßnahmen und Erstellung einer Agenda

Zusammenspiel dreier Megaprojekte

KOBLENZ
VERBINDET.



Fragen

KOBLENZ
VERBINDET.

Haben Sie Fragen?

Ansprechpartnerin bei SWK:

Laura Bell

0261 9116323

bell@stadtwerke-koblenz.de

SWK
STADTWERKE KOBLENZ GMBH