

Abschlusskonferenz TRASIQ2

Themenfeld

Nachhaltige Wärmeversorgung & Sanierung



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Abschlusskonferenz
Justus-Liebig-Haus, Darmstadt
23. Juni 2022



Wünsche aus den Planungsforen

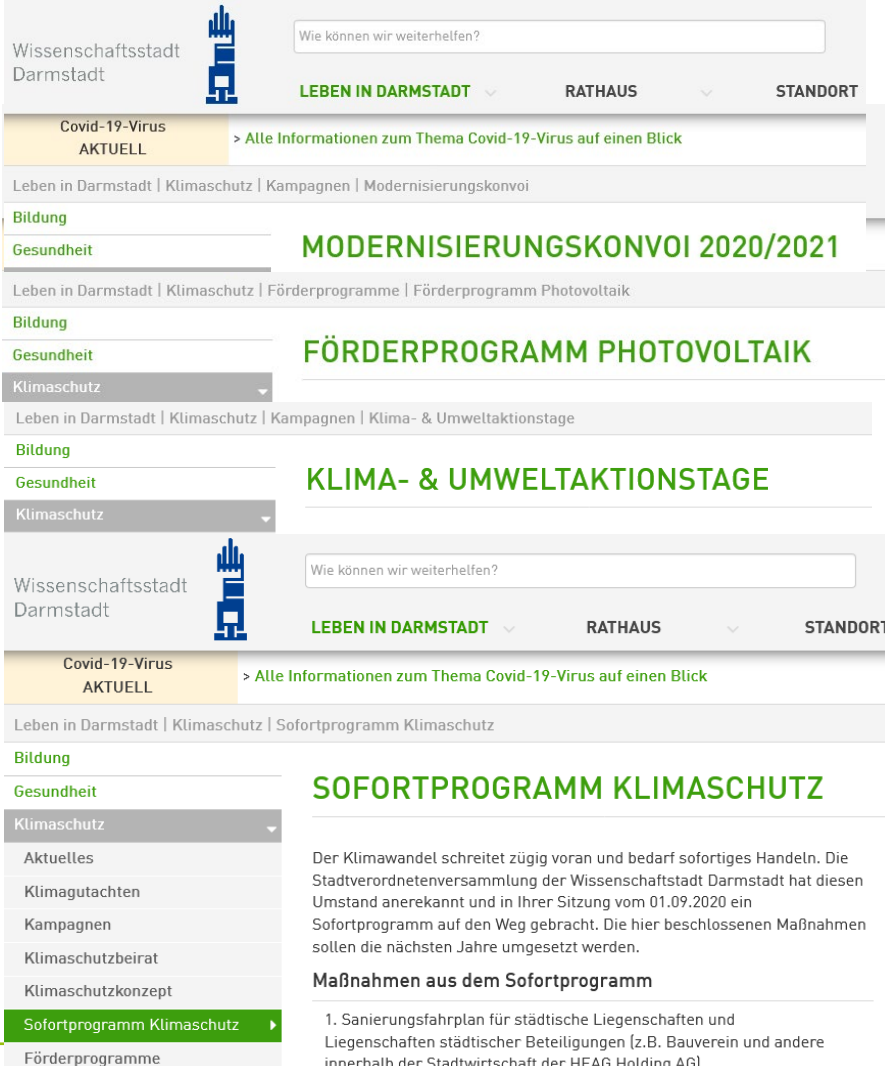
- Mehr Information & Transparenz
- Verlässliche Beratung
- Erschließung neuer Wärmequellen
- Finanzielle Unterstützung
- Antragsverfahren vereinfachen
- Bei Wohnungseigentümergeinschaften (WEG): Moderation
- Mieterstrom stärken
- Kurzfristige Einsparmöglichkeiten (für Mieter*innen)



Wärmeversorgung und Sanierung: Rolle der Stadt / was macht die Stadt schon?

Was die Stadt Darmstadt bereits umsetzt bzw. plant:

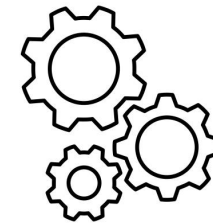
- Modernisierungskonvoi/
Sanierungsoffensive
- Förderprogramm Photovoltaik (inkl.
Balkon-Module), Bürger*innen
Solarberatung
- Informationsvermittlung
- Kostenlose Beratung „Energie-
Check“
- Sofortprogramm Klimaschutz
- Beschlüsse zum Klimaentscheid
- Erarbeitung **Klimaschutzplan**



The screenshot displays the official website of Darmstadt, categorized under 'Wissenschaftsstadt Darmstadt'. It features a navigation bar with 'LEBEN IN DARMSTADT', 'RATHAUS', and 'STANDORT'. A search bar at the top asks 'Wie können wir weiterhelfen?'. The main content area is divided into sections for different topics, each with a dropdown menu for 'Bildung', 'Gesundheit', and 'Klimaschutz'. The 'Klimaschutz' section is currently selected, showing a list of initiatives: 'Aktuelles', 'Klimagutachten', 'Kampagnen', 'Klimaschutzbeirat', 'Klimaschutzkonzept', 'Sofortprogramm Klimaschutz', and 'Förderprogramme'. The 'Sofortprogramm Klimaschutz' is highlighted, leading to a page titled 'SOFORTPROGRAMM KLIMASCHUTZ'. This page contains text about the city's commitment to climate action, mentioning a decision by the city council on 01.09.2020, and lists measures such as the 'Sanierungsfahrplan für städtische Liegenschaften' and 'Liegenschaften städtischer Beteiligungen'.

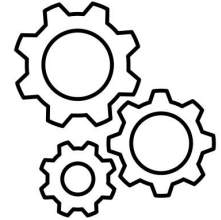
Zentrales Instrument der Wärmewende: Kommunale Wärmeplanung

- Komplexer Prozess der Planung:
 - Grobplanung / Detailplanung
 - Datenaufnahme
 - Potenzialstudien zu Erneuerbaren Energien
 - Festlegung von Vorranggebieten/ Zielversorgungssystemen
- Noch komplexerer Prozess der Umsetzung:
 - Kommunikation auf allen Ebenen
 - Planungssicherheit: transparenter Zeitplan
 - Gewinnung der Gebäudeeigentümer*innen
 - Beratungen und Förderung (?) bei der Umsetzung



Kommunale Wärmeplanung: begleitende Maßnahmen

- Informieren:
 - Quartiersladen (Informieren, Beraten)
 - Sanierungs-/Quartiersmanager vor Ort (klare Bezugsperson)
 - Wirksame Öffentlichkeitsarbeit
 - Erfolgreiche Beispiel-Sanierungen erfahrbar machen
- Fördern:
 - Städtische Zuschüsse zum energetischen Sanieren (s. Klimaschutzplan)
 - Zuschuss der Stadt für vorgezogene Heizungswechsel?
- Fordern:
 - Zuschüsse an hohe Standards koppeln

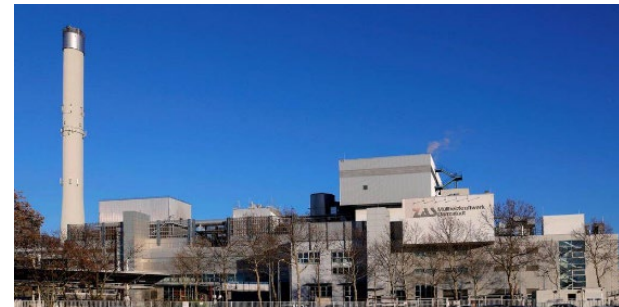


© Öko-Institut e.V.



Rolle der entega AG

- Umsetzungsunterstützung der kommunalen Wärmeplanung: zentraler Akteur bei Fernwärme-Erweiterungen sowie Stromnetz-Ertüchtigung
- Entwicklung Wärmestrategie samt Umsetzungsfahrplan
- Bau- und Ausbau dezentraler Nahwärmenetze
- Verschiedene Potenzialstudien zu Erneuerbaren Energien

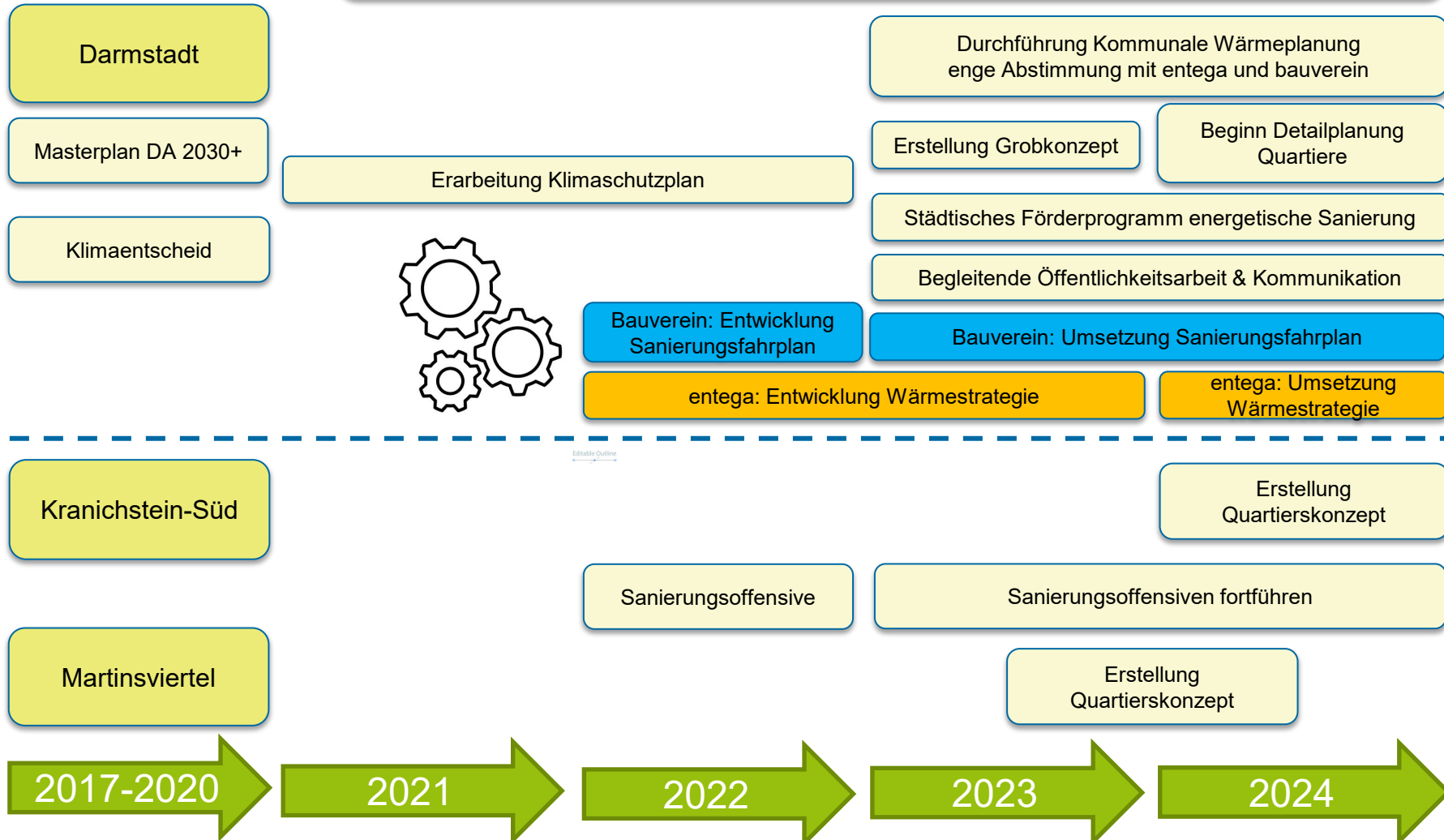


Rolle der bauverein AG

- Umsetzungsunterstützung der kommunalen Wärmeplanung
- Vorbildwirkung bei ambitionierten Bestands-Sanierungen
- u. U. zentraler Akteur bei Fernwärme-Erweiterungen
- Entwicklung Klimaschutzstrategie
- Ausarbeitung Sanierungsfahrplan: Ziel-Sanierungsrate von 2% pro Jahr



Maßnahmenplan / Aktivitäten Roadmap „Wärmeversorgung & Sanierung“





Maßnahmenplan / Aktivitäten Roadmap „Wärmeversorgung & Sanierung“

Darmstadt

Umsetzung der Kommunalen Wärmeplanung in den Quartieren in Zusammenarbeit mit entega und bauverein

Fortführung und Weiterentwicklung des Förderprogramms zur energetischen Sanierung

Informationskampagnen, kostenlose Beratungen zu Energiethemen, konstante & erreichbare Ansprechpartner vor Ort in den Quartieren

Bauverein: Umsetzung Sanierungsfahrplan

entega: Umsetzung (und Anpassung?) Dekarbonisierungsfahrplan Fernwärme

Kranichstein-Süd

Umsetzung der Kommunalen Wärmeplanung im Quartier und auf Basis der Quartierskonzepte

Fortführung der Sanierungsoffensive(n), Beratung, Konstanz der Ansprechpartner

Martinsviertel

Pilot THG-neutrales
Quartier?

**THG-Neutralität
Stadt
Darmstadt**

2025-2035

