

# 6. Workshop THG-Netzwerk

## „Serielles Sanieren öffentlicher Gebäude“



# Agenda

1. Begrüßung und Einführung: Sabine Schröder, Energieagentur Schaumburg
2. Serielles Sanieren öffentlicher Gebäude, Tobias Timm, target GmbH
3. Info-Ticker
4. Fragerunde/ Verschiedenes

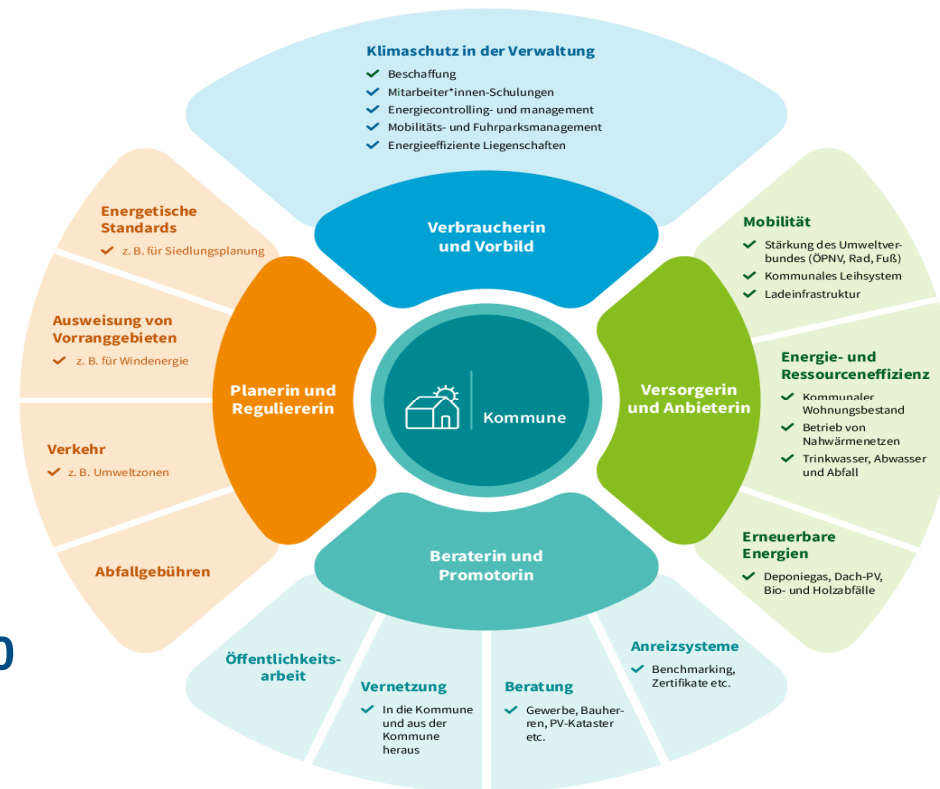
# Einführung

## Kommunales Netzwerk THG-Neutralität 2040

### Treibhausgasneutralität für kommunale

- Wärmeversorgung
- Stromversorgung
- Gebäude
- Mobilität

**Ziel: Erreichung von Treibhausgasneutralität bis zum Jahr 2040**



Eigene Darstellung, erweitert und ergänzt in Anlehnung an Ullrich 2017

# Einführung Kernkompetenzen

## Kommunales Netzwerk THG-Neutralität 2040



Austausch



Kooperation



Zusammenspiel

# Präsentation Tobias Timm, target GmbH

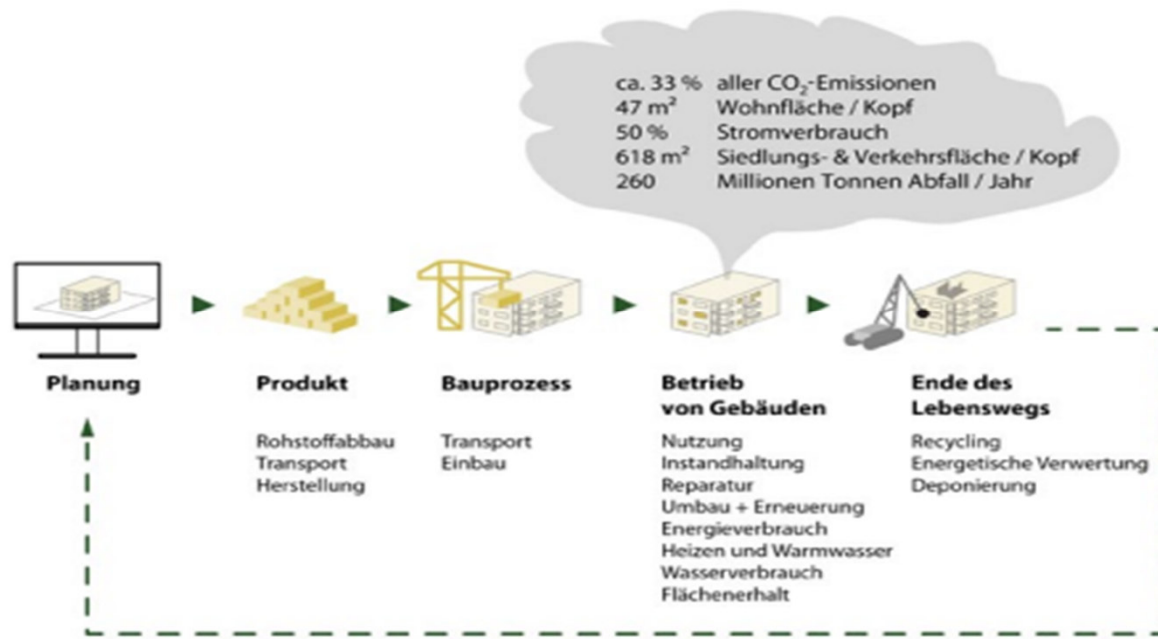
Siehe externe Präsentation

# Zusammenfassung

## Serielles Sanieren von Gebäuden

1. 3D-Scan vor Ort
2. (Modell)Planung
3. Projektierung
4. Modulare Vorfertigung: Fassadenmodule mit Fenstern und Türen und Technik-Module
5. Lieferung auf die Baustelle
6. Montage vor Ort mit vor- und nachgelagerten Gewerken
7. **Förderung:** <https://www.kfw.de/inlandsfoerderung/Bundesfoerderung-fuer-effiziente-Gebaeude/Seriell-Saniert>

# Lebenszyklus Gebäude



**Abb. 6** Darstellung von Einflüssen des Bausektors über den Lebenszyklus von Gebäuden in Deutschland im 21. Jahrhundert (Statistisches Bundesamt 2020a, 2020b).

aus: Klimaangepasste Gebäude und Liegenschaften  
Empfehlungen für Planende, Architektinnen und Architekten sowie Eigentümerinnen und Eigentümer, Herausgeber: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR), Bonn 2022.

# Info-Ticker Serielles Sanieren

## **Gebäude in der Kreislaufwirtschaft - zirkulär**

[Concular - Zirkuläres Bauen für zukunftssichere Immobilien](#)

## **Dänisches Superwood**

[Superholz | Imprägniertes Holz für Ihre neue Fassadenverkleidung.](#)

## **Buch Baukasten Energiesprung, Zeller Architektur**

[Baukasten Energiesprung | Zeller Architektur](#)

## Info-Ticker

### Ressourcen der Klimaschutzagentur Region Hannover

1. [Veranstaltungen der Deutschen Energieagentur: Veranstaltungen: Hier können Sie uns treffen! | Energiesprung DE | Energiesprung DE](#)  
verantwortlich für Netzwerkarbeit, Öffentlichkeitsarbeit und Projektmanagement.
2. [Leitfaden für die Bestandsaufnahme bei der seriellen Sanierung: Auf einen Blick – Bestandsaufnahme für die serielle Sanierung | Energiesprung DE](#)
3. [Befestigungen in der seriellen Sanierung: Auf einen Blick – Befestigungen in der seriellen Sanierung | Energiesprung DE](#)
4. [Produktkatalog Serielles Sanieren: Produktkatalog Serielles Sanieren | Energiesprung DE](#)

Bei weiteren Fragen kontaktiert gerne auch die Klimaschutzagentur Region Hannover oder die Kolleg:innen der dena direkt: [Über uns](#) | [Energiesprung DE](#)

## Fragerunde/ Verschiedenes

## Einladung zum Netzwerken und Austausch:

„Wer macht schon wo was  
und wer braucht noch was von  
wem?“

beim gemeinsamen Kaffeetrinken



Bild von <https://pixabay.com/de/users/lyubmalee-11479716/>