

Die Energiewende gestalten

Altbausanierung

Wann geht es richtig los?

Oliver Decken

Umweltforum

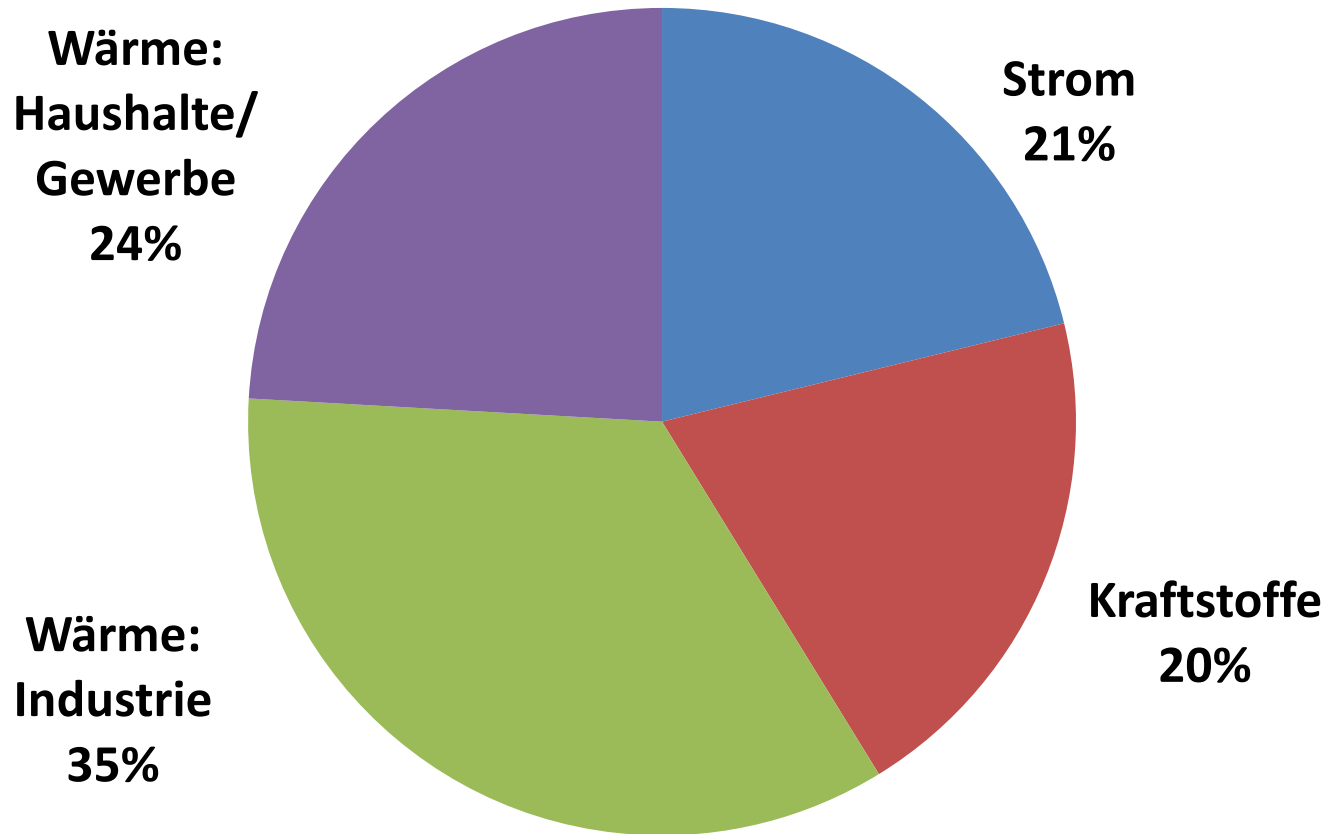
- **Bündnis von 13 Verbänden und Vereinen**
- **Gründung: 1998**
- **Nachhaltige Entwicklung Mannheims in der Region Rhein-Neckar**



Langfristiger Orientierungs- rahmen

Energieverbrauch Mannheim 2005

(10,6 TWh)



Effizienz-Szenario „Wärme“

Absenkung Wärmeverbrauch in Mannheim:

- Bis 2020 um 30 %
- Bis 2050 um 60 %

The background of the slide is a collage of images related to construction and architecture. On the left, there's a close-up of a person's head and shoulders in a white shirt, with an orange wall behind them. On the right, there's a man in a red shirt looking down on a construction site under a clear blue sky. Below that, there's a view of a building's roof with solar panels and wooden beams.

Effizienz – Maßnahmen

- Gebäudesanierung:
99 % bis 2050
- Neubau: Passivhäuser

Veranstaltung heute

- **Thema: Gebäudebestand & Sanierung**
- **Wie erreichen wir die Effizienzziele?**
- **Wie beschleunigen wir die Sanierung?**

Referenten

- **Franzjosef Schafhausen, BMU**
- **Wolfgang Bielmeier, GBG**
- **Josef Krah, Klimaschutzagentur Mannheim**

