



GRÜNE HAUSNUMMER



Auszeichnung für umwelt- und klimafreundliche Haushalte im Landkreis Mainz-Bingen 2024

## Gemeinschaftliches Wohnprojekt „Zukunftsraum I“ in Wackernheim



- Sanierung Vorderhaus von 1970 und Neubau KfW 55 (Tinyhaus)
- Nachträgliche Fassadendämmung allseitig  $\geq 12\text{cm}$
- Nachträgliche Dämmung von Dachdecke (Flachdach) od. Dachraum  $\geq 16\text{cm}$
- Photovoltaik-Anlage mit einem 15 kWh Batteriespeicher
- Sonnenkollektor für Warmwasser
- Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- Luft-Wasser-Wärmepumpen
- Gesamtheizenergieverbrauch pro  $\text{m}^2$  Wohnfläche im Jahr  $< 50\text{ kWh}$
- Regenwassernutzung für Garten (Tonne 10.000 L), Toilette und Waschmaschine
- Durchlässigkeit des Grundstücks für bodengebundene Tierarten
- Vorwiegend Einkauf von Bio-Lebensmittel
- Wäsche trocknen ohne Trockner
- Inhaber eines Job-Tickets
- Fahrrad-Urlaub

