



LUDWIGSBURG



Wettbewerb für Vorreiter-Kommunen Auf dem Weg zur Klimaneutralität

Werkstattbericht

03. April 2025

Vgl. Vorlage 319/22, 409/22

Gefördert
durch



Baden-Württemberg
Ministerium für Umwelt, Klima
und Energiewirtschaft

Ludwigsburg inspiriert!



Verlauf des Wettbewerbs

2022

Bewerbung:

- European Energy Award
- Klima-neutralitätskonzept
- Zieljahr: 2035

2023

- Gewinner sind: **Ludwigsburg**, Denzlingen, Freiburg, Landkreis Calw
- Fördermittel: **2 Mio. €**

2024 - 2026

- Umsetzung der konkreten Maßnahmen gemeinsam mit den Fachbereichen
- FB 60, FB63, FB65



Rückblick

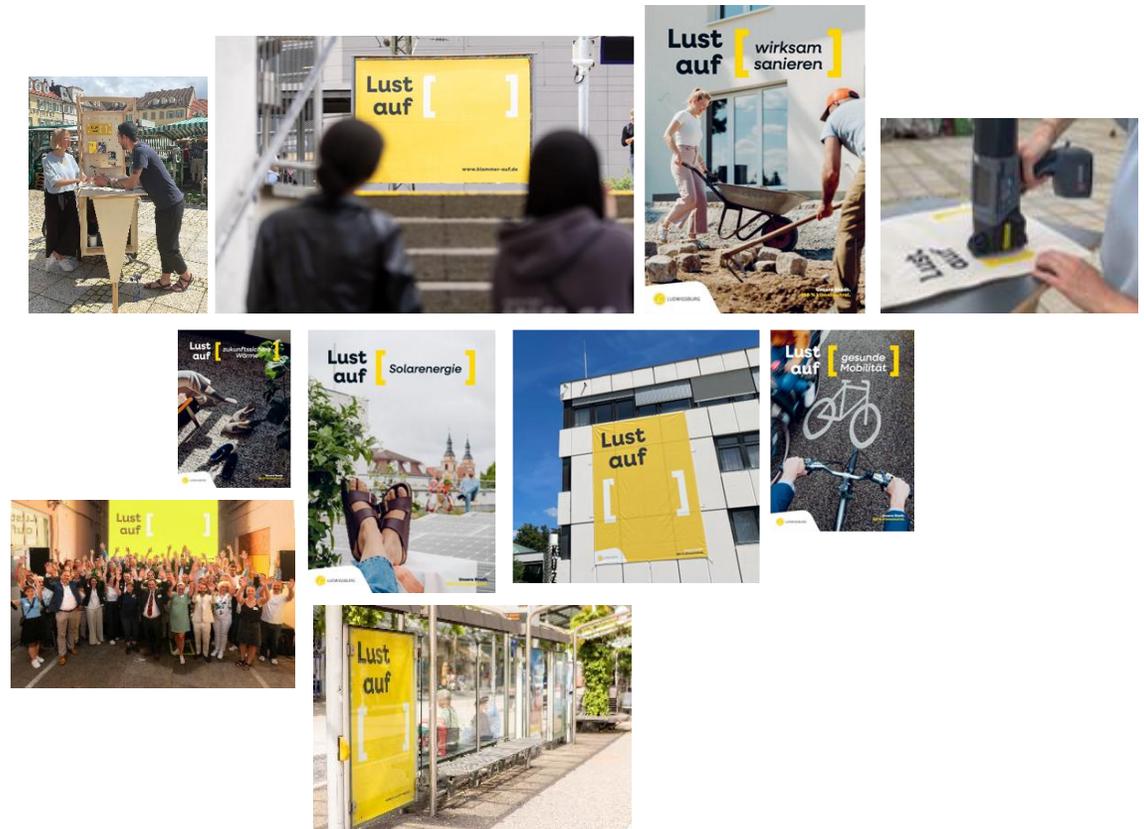
Was wurde 2024 angestoßen?

1. Kommunikationskampagne
2. Climap
3. Solar-Check
4. Wir Energiewender
5. Ehrenamtliche Solarberatung
6. Digitalisierung kommunales Förderprogramm
7. Durchführung von Unternehmensnetzwerktreffen
8. Planung und Installation von PV-Anlagen auf städtischen Dächern

Lust auf [] – Unsere Stadt. 100 % klimaneutral.

Kommunikationskampagne

- » Auftakt im Juni 2024
- » Ziel: positive, aktive Haltung in der Stadtgesellschaft wecken
- » Sensibilisieren, aufklären, informieren und Menschen zum Handeln motivieren
- » **Planung 2025**
Fokus: Kommunikation der „digitalen Tools“ (Climap Wärmebilder und Solar-Check)

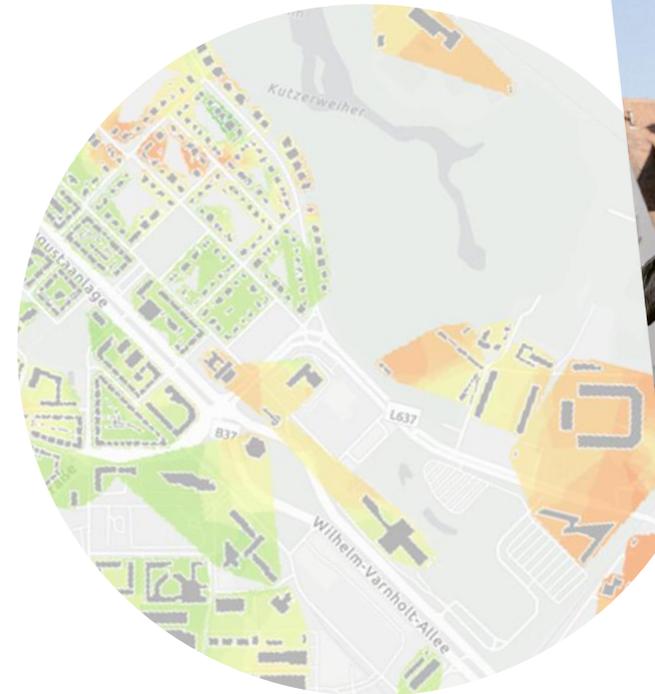




Climap – Thermografieaufnahmen von Gebäuden

Digitale Anwendung zur energetischen Optimierung

- » Befliegung und Befahrung des Stadtgebiets zur Erstellung von Infrarotaufnahmen
- » Erstellung einer Wärmelandkarte
- » Kostenfreier, individueller Energiebericht
- » Wärmebilder als Startpunkt für die Sanierung
- » Verfügbarkeit ab 07. April



Solar-Check – Eignungsprüfung von Gebäudedächern

Digitale Anwendung zur energetischen Optimierung

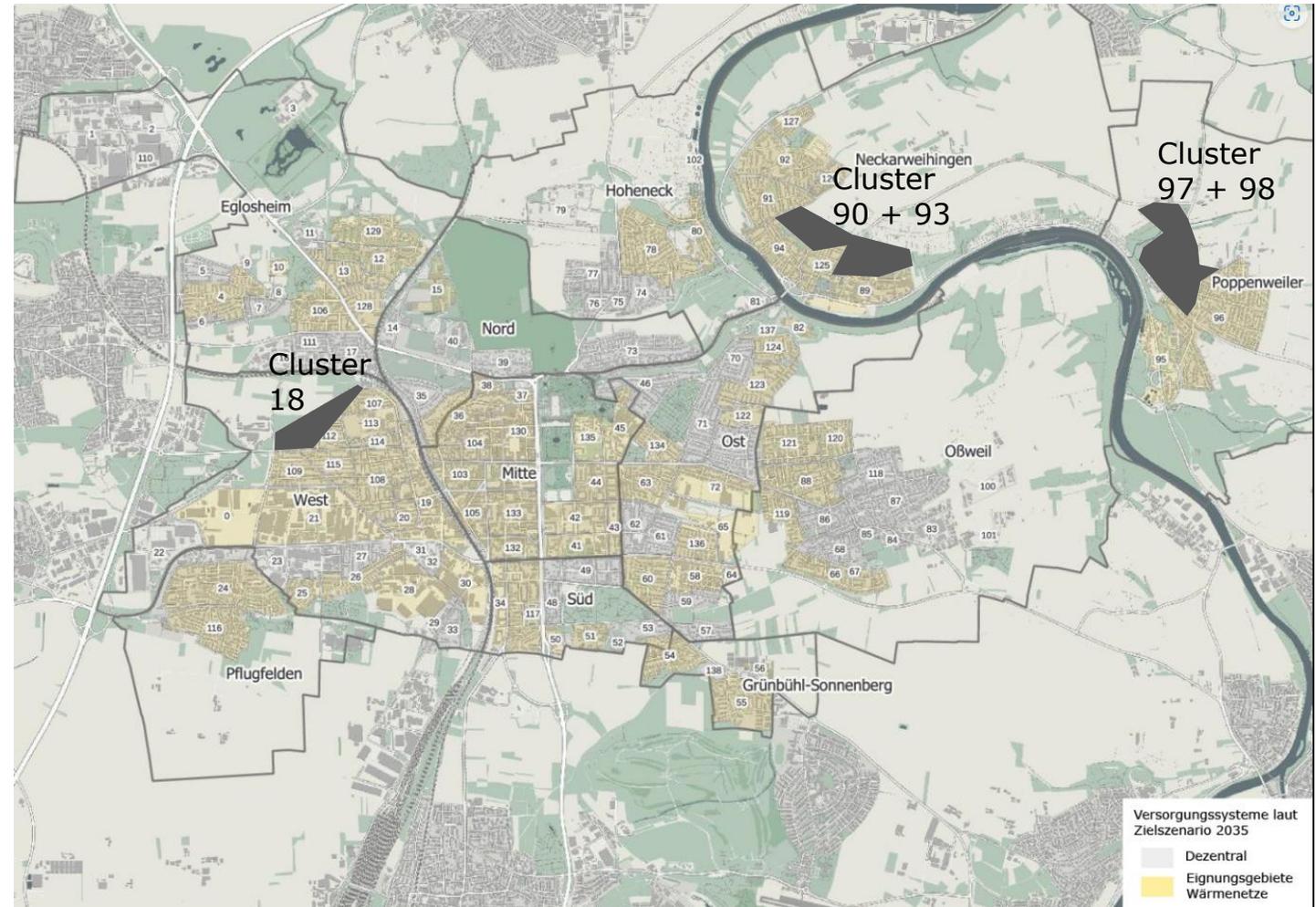
- » Automatische Prüfung der PV-Eignung des eigenen Gebäudes in 3 – 5 Minuten
 - » Analyse des Hausdachs + Ergänzung durch Verbrauchsdaten und Nutzungspräferenz
- » Ergebnis: kostenfreies Projekt-Exposé mit Wirtschaftlichkeitsabschätzung und Vorschlag zum Betriebskonzept
- » Verfügbarkeit seit März



Wir Energiewender

Aufsuchende Energieberatung
und Informations-
veranstaltungen als Angebot
auf Clusterebene

- » Beratung zur Energieeffizienz
und Erneuerbare Energien
- » Proaktiv: Information der
Bürgerschaft mit dem Ziel
der Planungssicherheit
- » Start mit dezentralen
Wohngebieten





Ehrenamtliche Solarberatung

Mit der Solarinitiative und pack` s drauf

- » Installation von Steckersolargerät an Rathaus war Startschuss für ehrenamtliche Solarberatung der Solarinitiative
 - » Beratung findet seit Oktober 2024 einmal pro Monat statt und wird sehr gut angenommen
- » Solarparties mit packsdrauf
 - » In Ludwigsburg haben sich nach der Fortbildung vor Ort 8 Personen als ehrenamtliche Solar-Botschafter*innen registriert
 - » Im Sommer 2024 haben 2 „offizielle“ Solarparties stattgefunden
 - » Förderung der Solarparty durch das kommunale Förderprogramm KlimaBonus



Mittwoch, 02.04.2025 16.00 - 18.00 Uhr

Kostenfreie Beratung rund um's Balkonkraftwerk

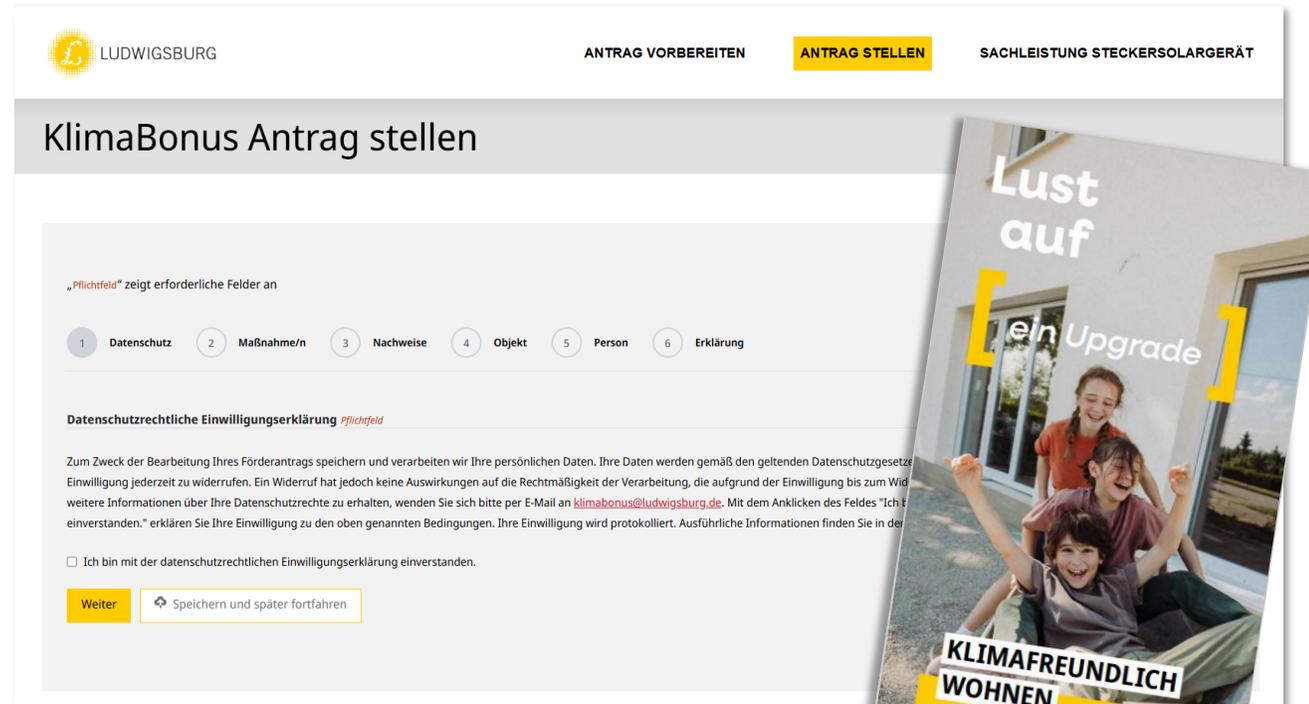
📍 Stadtbibliothek im Kulturzentrum



Kommunales Förderprogramm KlimaBonus

Digitale Optimierung

- » Vereinfachung und Verbesserung der digitalen Abwicklung der Anträge
- » Vereinfachung der Kommunikation mit der Bürgerschaft



The screenshot shows the 'KlimaBonus Antrag stellen' page. At the top, there is a navigation bar with the Ludwigsburg logo and three tabs: 'ANTRAG VORBEREITEN', 'ANTRAG STELLEN' (highlighted in yellow), and 'SACHLEISTUNG STECKERSOLARGERÄT'. Below the navigation bar, the title 'KlimaBonus Antrag stellen' is displayed. A progress indicator shows six steps: 1. Datenschutz, 2. Maßnahme/n, 3. Nachweise, 4. Objekt, 5. Person, and 6. Erklärung. The current step is 'Datenschutz', which is highlighted with a yellow circle. Below the progress indicator, there is a section titled 'Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärung' with a red 'Pflichtfeld' label. The text explains the purpose of data processing and provides a checkbox for consent. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Weiter' (highlighted in yellow) and 'Speichern und später fortfahren'.





LUDWIGSBURG

Unternehmensnetzwerktreffen

Klimaschutz in Unternehmen verankern

Veranstaltungen im Jahr 2024/25:

- » Nachhaltigkeitsberichterstattung:
Alles zur CSRD-Richtlinie (07/2024)
- » Spaß am Klimaschutz:
Wie Sie Mitarbeitende in Ihrem Unternehmen
für Klimaschutz begeistern (11/2024)
- » Gebäudeenergiegesetz:
Als Chance für Unternehmen
Gastgeber: Gleason-Pfauter (12/2024)
- » Nachhaltige Lieferketten
Gastgeber: Roche Diagnostics (04/2025)





Photovoltaik auf städtischen Gebäuden

Planung und Umsetzung

Obere Marktstr. 1 - 3



ca. 9 kWp

Kita Vaihinger Str. 37



ca. 8 kWp

Friedensschule*



ca. 25 kWp

*Übernahme zum 01.01.2025

ludwigsburg.de/photovoltaikanlagen

Ausblick

Was wird 2025 zusätzlich angestoßen?

- » **Bauberatung im Bürgerbüro Bauen** um das Angebot zur Beratung von Energieeffizienz und Erneuerbaren Energien erweitern
- » Bürgerbeteiligung zur Mobilität in Ludwigsburg und **15-Minuten Stadt**
- » Erstellung eines Aktionsplans für den **klimaneutralen öffentlichen Gebäudebetrieb**





**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit**