



# DENZLINGEN

**klimateutral werden? Einfach anfangen...**  
**– Denzlingen teilt seine Erfahrungen**

Diana Sträuber, Klimaschutzmanagerin

2. Klimaneutralitätskongress Landkreis Heidenheim

Königsbronn, 9.10.2024





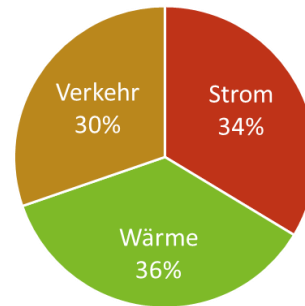
# DENZLINGEN

## Eckdaten zu Denzlingen:

- ca. 14.000 EW (Gemeindestatus)
- wenige Kilometer nördlich von Freiburg gelegen
- Zuganbindung

## Inhaltsverzeichnis

1. Klimaziel
2. Personalkapazitäten aufbauen ist der Schlüssel
3. Handlungsfelder:
  - Verkehr
  - Strom
  - Wärme
4. Menschen gewinnen, Ehrenamt stärken



*[Verteilung der CO2-Emissionen in Denzlingen]*

## Ziel: Klimaneutralität bis 2035

einstimmig beschlossen vom Gemeinderat am 4.2.2021:



*„Der Gemeinderat beschließt [...], dass die Gemeinde Denzlingen und auf der Gemarkung der Gemeinde **bis zum Jahr 2035** bei den Treibhausgasemissionen **Klimaneutralität** erreicht und die **Energieversorgung auf erneuerbare Energien** umgestellt wird. Dies betrifft die Sektoren Wärme, Verkehr und Strom.“*



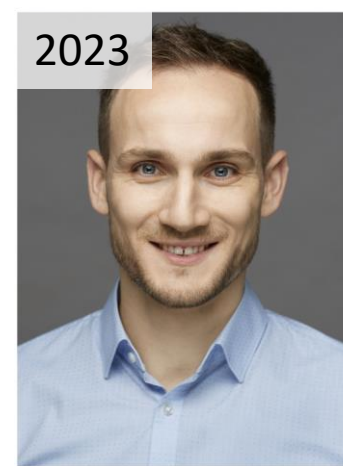
## Engagement lohnt sich: Gewinn des Landeswettbewerb „Kommunen auf dem Weg zur Klimaneutralität“



(April 2023)



# Personalkapazitäten aufbauen ist der Schlüssel



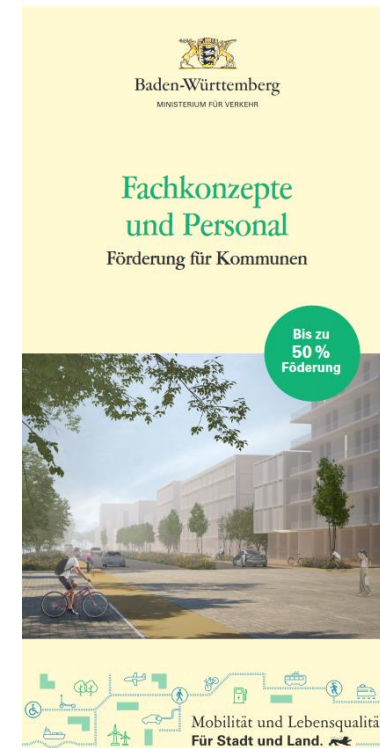
## *[Personalstellenförderungen]*

- *Personalstellenförderung für Energiemanagement (Bund und Land):*  
<https://www.kea-bw.de/energiemanagement/wissensportal/erstklassige-foerderung-fuer-kommunales-energiemanagement>
- *Personalstellenförderung für klimaneutrale Kommunalverwaltung (Land):*  
<https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/informieren-beraten-foerdern/klimaschutz-plus/antragsformulare>
- *Personalstellenförderung Klimaschutzmanagement (Bund):*  
<https://www.klimaschutz.de/de/foerderung/foerderprogramme/kommunalrichtlinie/erstellung-von-klimaschutzkonzepten-und-einsatz-eines-klimaschutzmanagements>
- *Personalstellenförderung für Umsetzung von Fokuskonzepten (Bund):*  
<https://www.klimaschutz.de/de/foerderung/foerderprogramme/kommunalrichtlinie/fokuskonzepte-und-umsetzungsmanagement>
- ...



# Aktivitäten im Sektor Verkehr

Erstellung eines Radverkehrskonzeptes in 2021/2022



Förderinfos siehe:  
<https://vm.baden-wuerttemberg.de/de/service/forderprogramme-und-aufrufe/fachkonzepte-und-personal>



# Aktivitäten im Sektor Verkehr

Jährliche Teilnahme am STADTRADELN seit 2019



Gemeinsam zu einer besseren Radinfrastruktur

## Alternative Mobilitätsangebote von der Gemeinde



frela-Leihfahräder



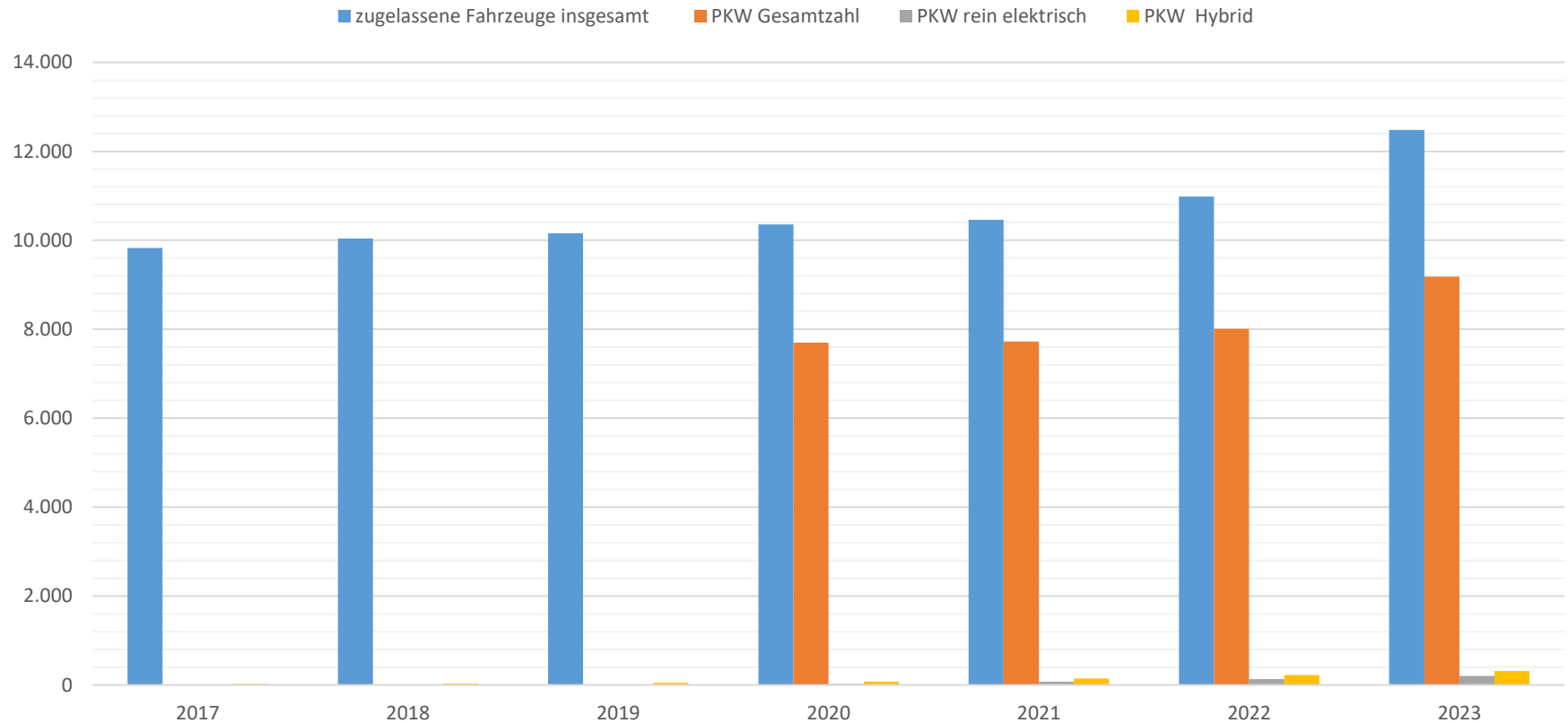
kostenfreier Lastenradverleih von "Gunnar"



# Trend in die falsche Richtung: Kfz-Zulassungen steigen



## Entwicklung Fahrzeugzulassungen







## Weitere geplante Maßnahmen im Verkehrssektor

- Parkraummanagementkonzept
- Carsharing-Offensive
- Verkehrsversuch: Sperrung Durchfahrt Ortsmitte (Pop-Up-Fußgängerzone)
- Machbarkeitsbetrachtung autonomer Ortsbus



<https://www.klimaschutz-bewegt.de/>



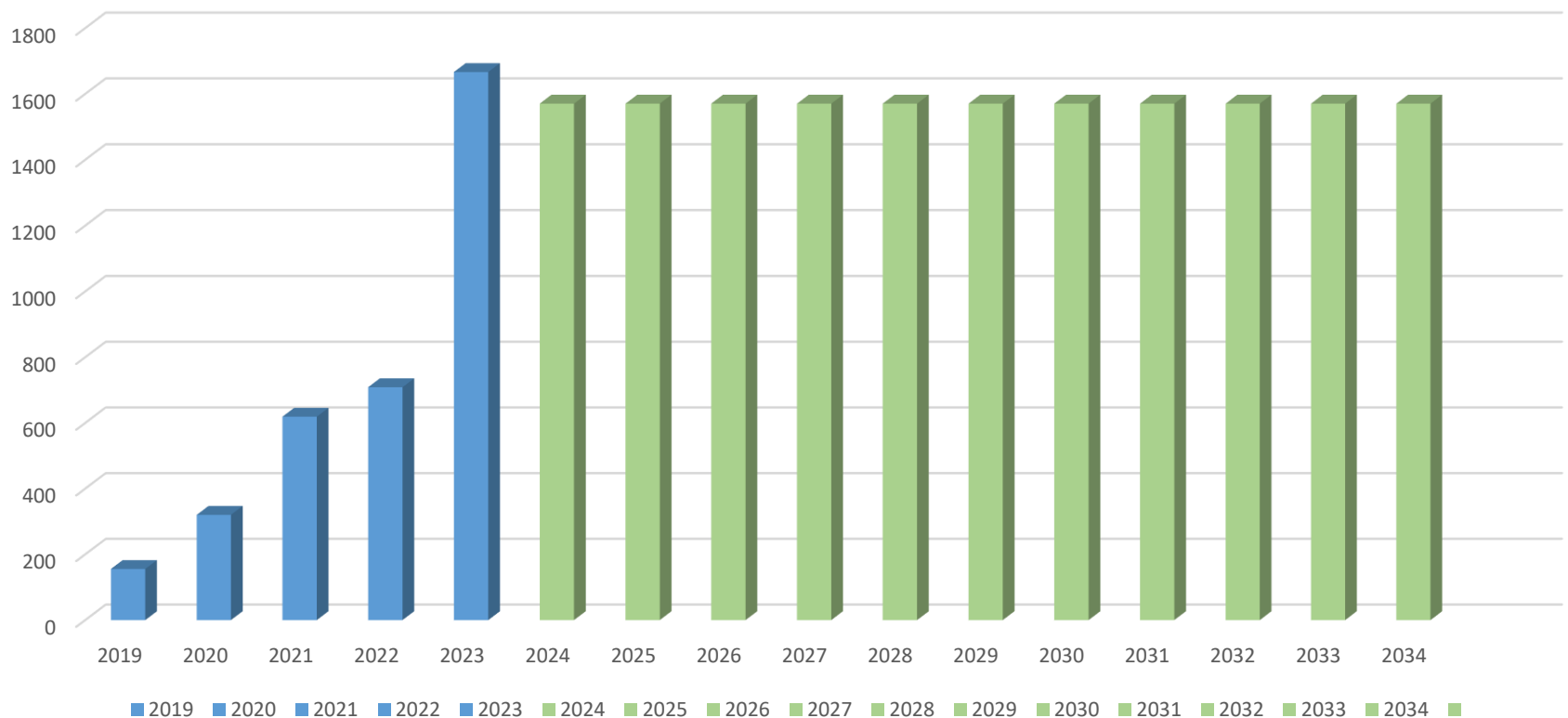
Bei dem Projekt RABus sollen autonom fahrende Kleinbusse in Mannheim und Friedrichshafen grundsätzlich alleine fahren - ein Sicherheitsfahrer ist aber mit an Bord.

© Felix Kästle/dpa



## Sektor Strom: mehr Energie aus der Sonne

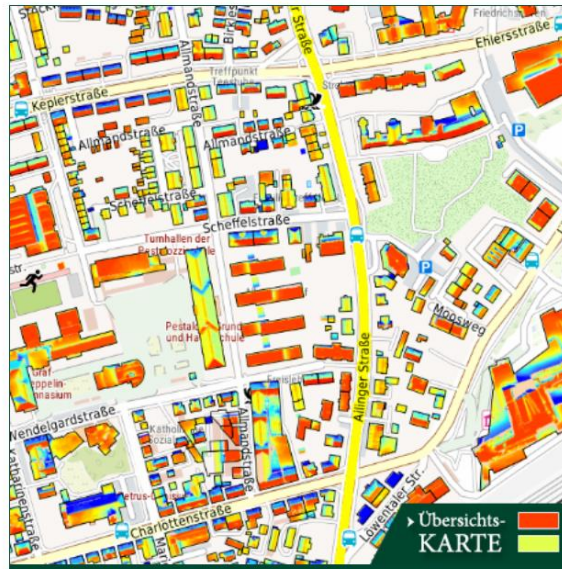
jährlicher Dach-PV-Zubau (in kWp) - bisher / zukünftiges Ziel





## Sektor Strom: mehr Energie aus der Sonne

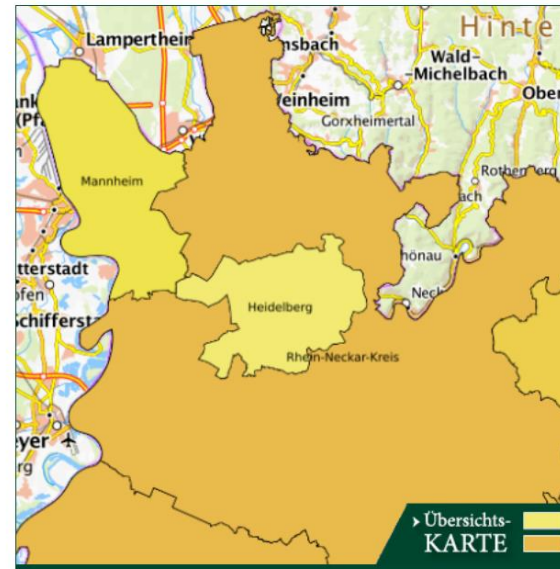
[Tipp: Mit dem Energieatlas BaWü die Dachflächen-PV-Potentiale rausfinden...]



### Solarpotenzial auf Dachflächen

Die Karte zeigt, welche Dachflächen in Baden-Württemberg für Photovoltaik geeignet sind. Standortanalyse und Potenzialberechnung wurden auf der Grundlage von Laserscandaten durchgeführt.

► mehr



### PV-Potentiale auf Gebietsebene

Die Karte zeigt jeweils auf Gebietsebene aggregiert, wieviel des technisch möglichen Potenzials bzw. maximal möglichen Potenzials bereits ausgeschöpft ist und was jeweils noch an Solarpotenzial verbleibt.

► mehr

<https://www.energieatlas-bw.de/sonne/dachflachen>



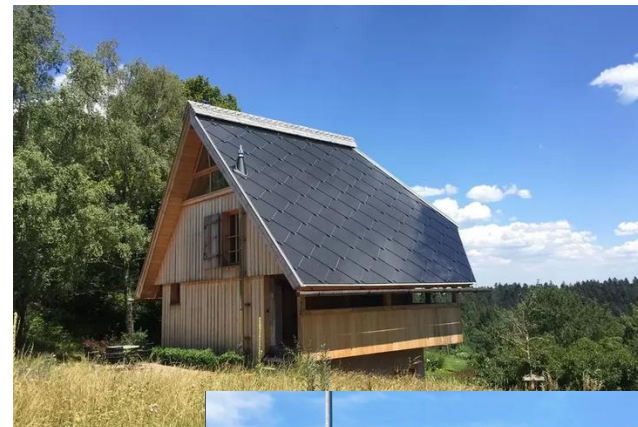
## Kleiner Rückblick der Aktivitäten zu PV

- 2011: Gründung der Denzlinger Energiegenossenschaft
- Seit 2012: Belegung von 18 kommunalen Dächern mit Photovoltaik
- Seit 2018 PV-Beratungsangebote (vom Landkreis)
- Seit 2019: Agri-PV-Demonstrationsanlage in Denzlingen
- Seit 2020 Förderung von Balkon-PV und Dach-PV
- 2023: Schulung für Solarbotschafter über Kampagne „packsdrauf“



# geplante Aktivitäten zu PV

- Pilotprojekt zu PV an denkmalgeschütztem Gebäude
- Beispiel-Projekt zu Fassaden-PV
- Photovoltaik-Carport mit E-Ladesäule über öffentlichem Parkplatz
- PV auf Dächern von Mehrfamilienhäusern unterstützen
- Agri-PV-Anlagen und Biodiversitäts-Freiflächensolarparks voranbringen



Mit einem neuen, authentischen Summhoftpeicher. Foto: Hard







## Sektor Wärme: kommunale Wärmeplanung abgeschlossen



kommunale Wärmeplanung im Konvoi mit 10 Gemeinden  
(Juni 2024)



## Ausbau der Wärmenetze

- Klimaneutrale Quartiersversorgung Campus, Käppelematten und Unter´m Heidach



© Bild: sinnogy (auf Basis Gemeinde Denzlingen)

[\[Detailinfos zum technischen Konzept\]](#)

## Ausbau der Wärmenetze

- Klimaneutrale Quartiersversorgung Campus, Käppelematten und Unter´m Heidach



Erste Leitungen werden für den Neubau des Bildungszentrums derzeit verlegt...



# Geplante Maßnahme: Energiekarawane

aufsuchende Energieberatungskampagne mit professionellem Energieberaterteam – organisiert von der Gemeinde

## Energieberater Energiekarawane Reute

**TEAM Klaeger & Weber Energiekonzepte**  
Tel. 07641/9537945  
www.energieberater-emmendingen.de



Hans-Uwe Klaeger  
hu@klaeger-weber.de



Henning Liebeck  
h.liebeck@klaeger-weber.de



Yan Schmitt  
y.schmitt@klaeger-weber.de



Stefan Schaich  
schaich@klaeger-weber.de



Max Jakob  
m.jakob@klaeger-weber.de



Nutzen Sie die Beratungswochen zur Energieeinsparung und informieren Sie sich über:  
• Modernisierung • Energetische Sanierung • Fördermöglichkeiten



<https://www.fesa.de/projekte/klimaschutzkampagnen/energiekarawane/>



# Menschen gewinnen mit positiven Visionen

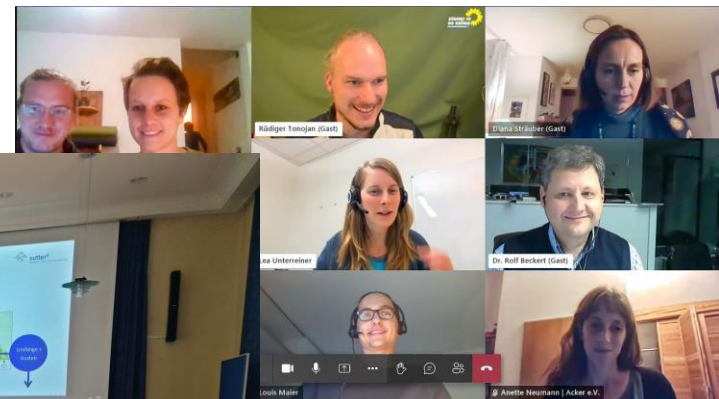
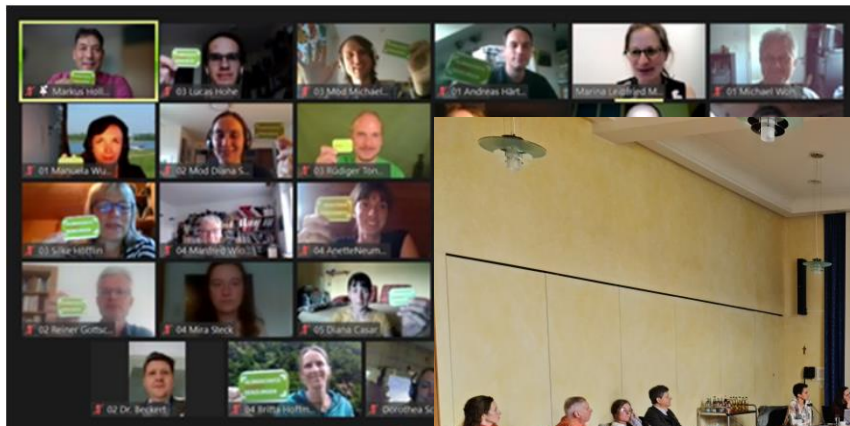


Quelle: <https://realutopien.info/zukunftsbilder-2045/>



## Gründung des Klimaschutzbeirats im Jahr 2021

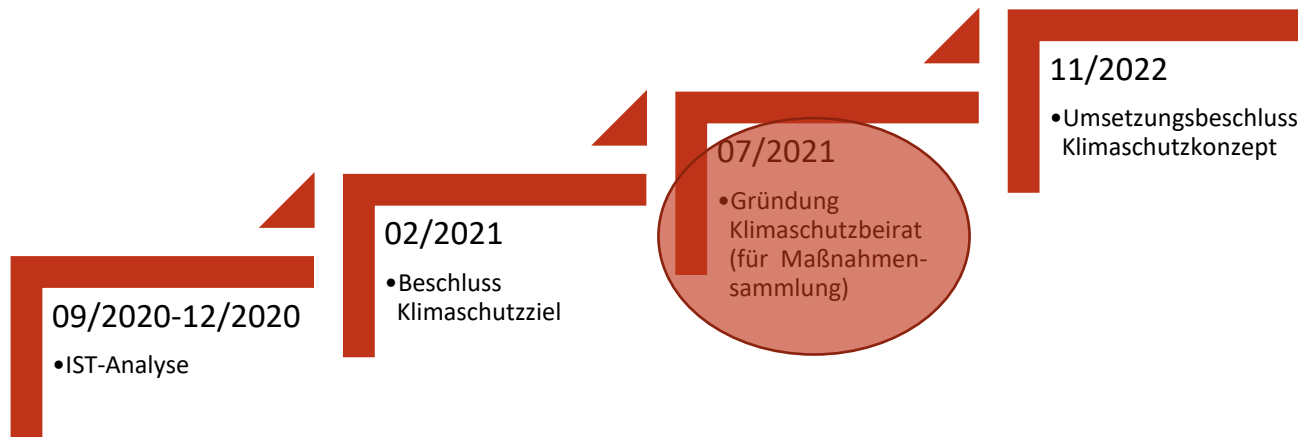
- enge Verzahnung von Rathausverwaltung und Ehrenamt
- Ausstattung mit Budget



Förderzuschuss für Gründung  
(3x500,-):  
<https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/nachhaltigkeit/buergerschaftlicher-klimaschutz>

# Bürgereinbindung kostet Zeit, aber sie lohnt sich

## Prozess zur Erstellung des Klimaschutzkonzeptes:







**DENZLINGEN**

# Projekte des Klimaschutzbeirats (Auswahl)

<https://www.ksb-denzlingen.de/>

**1. DENZLINGER DORFFLOHMARKT**  
SA. 14. SEPTEMBER 2024  
10 - 16 UHR  
NACHBARSCHAFTLICH, NACHHALTIG  
UND NAH

KLIMASCHUTZ-  
BEIRAT  
DENZLINGEN

INFOS UND ANMELDUNG  
WWW.KSB-DENZLINGEN.DE





# Klimaschutz- Förderprogramm Denzlingen



PV-Maximalbelegung



Förderantrag Balkonmodul



Solarpartys



(E-)Lastenrad/ (E-) Lastenanhänger



Anmeldung Carsharing Anbieter



E-Motorroller und Motorrad



Bidirektionale Wallbox



Erstberatung Fassaden- / Dachbegrünung



Umgestaltung von Schottergärten



Regenwasserspeicher



Einstiegsberatung energetische Sanierung



Nachhaltiges Leben  
Bildungs- und Umweltprojekte

<https://www.denzlingen.de/eip/pages/klimaschutz-foerderprogramm.php>

# große Umfrage zu Lebensqualität & Klimaschutz (Juli + August)



...als Basis für eine Kampagne



**DENZLINGEN**

**Umfrage  
Lebensqualität & Klimaschutz**  
20 Minuten für Denzlingen

**Mitmachen und mitgestalten!**  
Alle Denzlingerinnen und Denzlinger ab 12 Jahren sind herzlich zur Umfrage eingeladen. Auch alle, die in Denzlingen arbeiten, dürfen mitmachen. Bringen Sie ihre Meinungen und Ideen ein. Die Umfrage läuft vom 4. Juli 2024 bis zum 4. August 2024. Unter allen Teilnehmenden werden die folgenden drei Preise verlost:

1. ein Balkonkraftwerk
2. ein Solar-Rucksack
3. zwei Europapark Tickets

**Einfach mitmachen in nur 20 Minuten:**  
Online per QR-Code, oder unter:  
<https://kommunegestalten.de/denzlingen>  
Offline mit Papierfragebogen: erhältlich und abzugeben bei der Infozentrale im Rathaus

**Bei Fragen stehen Ihnen gerne zur Verfügung:**  
Beatrice Birkle (Tel: 07666/611-1750, [b.birkle@denzlingen.de](mailto:b.birkle@denzlingen.de))  
Diana Strauber (Tel: 07666/611-1743, [d.strauber@denzlingen.de](mailto:d.strauber@denzlingen.de))

www.denzlingen.de

Juli 2024



Vielen Dank!



Diana Sträuber

07666-/ 611-1743

[d.straeuber@denzlingen.de](mailto:d.straeuber@denzlingen.de)