

# Dokumentation

der  
**Ergebnis- und Perspektiven-Veranstaltung**  
Klima-Strategie Odenthal

15. Juni 2023  
18:00 - 20:30 Uhr

# Begrüßung durch Herrn Bürgermeister Robert Lennerts



18:00	Begrüßung
18:15	Prozess zur Klima-Strategie, Ergebnisse, Ausblick
18:30	Klimaschutz-Marktplatz
19:30	Mini-Workshops
20:00	Zusammenfassung der Ergebnisse
20:10	Ausblick und Klärung offener Fragen
20:20	Schlussworte von Bürgermeister Lennerts
20:30	Ende der Veranstaltung

# Der Prozess zur Klima-Strategie in Odenthal



## Klimaschutz

## Anpassung an den Klimawandel

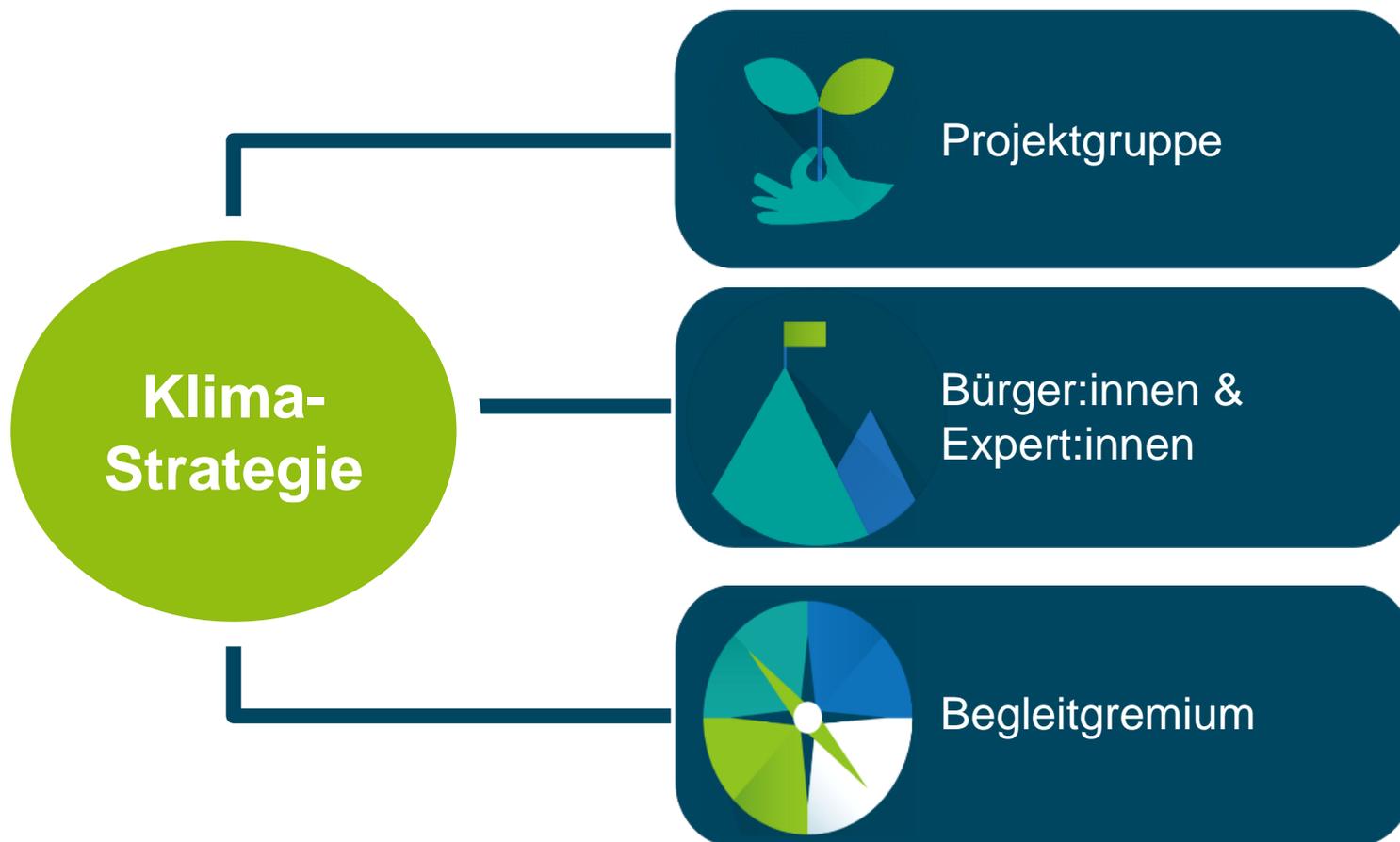


Renatierte Murg in Rastatt (2018)  
<https://www.umweltbundesamt.de/themen/wasser/fluesse/gewaesserrenaturierung-start#intakte-fluessgewasser-nutzen-uns>



Dr.-Ing. Grüttner  
Energie-Umwelt-Strategie

# Der Prozess zur Klima-Strategie in Odenthal





## Projektgruppe



- Monika Meves / Klimamanagerin
- Judith Benecke / Leitung Planungsamt
- Christoph Hagen / stellvertr. Leitung Planungsamt
- Uta Giebel / IMAP
- Laura Kirchhoff / IMAP
- Dr. Frank Grüttner / EUS

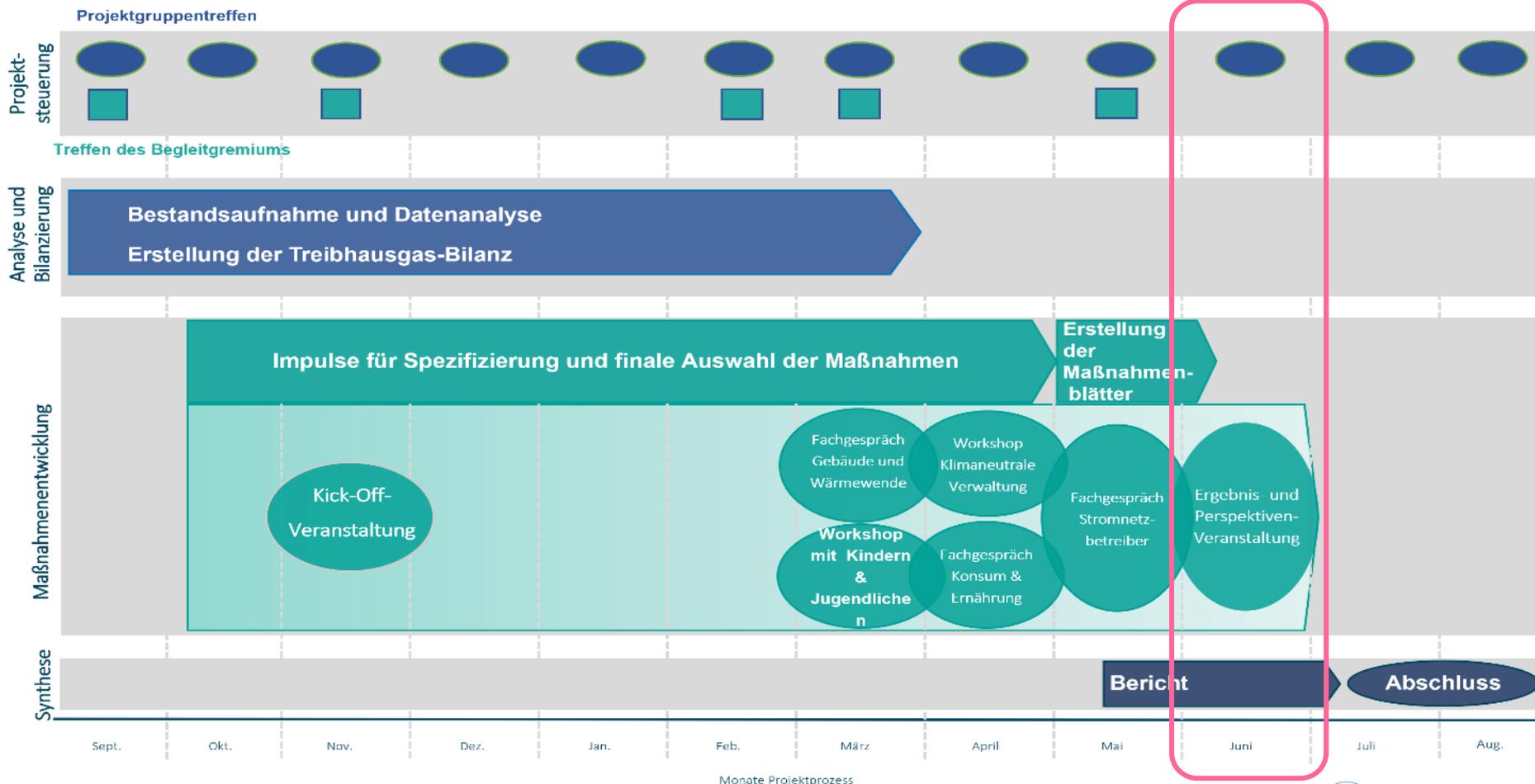


Bürger:innen &  
Expert:innen





# Der Prozess zur Klima-Strategie in Odenthal





# Fachgespräch Gebäude und Wärmewende (März 2023)



Welche  
zusätzlichen  
Maßnahmen kann  
es geben, um  
Besitzer:innen zu  
informieren?

Frühzeitiges Ansprechen  
von Besitzer:innen, um  
Sanierung nahezubringen,  
damit es sich noch lohnt.  
(> Alter der  
Hausbesitzer:innen)

Ableitung von Potenzialen  
aus den Ergebnissen des  
Fragebogens. Gezielt  
Besitzer:innen älterer  
Gebäude anschreiben und  
an Sanierungen  
heranführen.

Steueranreiz: Höhere  
Steuerlast für nicht bis  
wenig sanierte Häuser.  
Z.B. Verpflichtung zur  
Sanierung nicht  
beheizter Dachräume.

Informationsver-  
anstaltungen sind  
hilfreich. BELKAW-  
Veranstaltung  
wurde sehr gut  
angenommen.

Flyer (auch soziale Medien)  
mit angemessenem  
Nutzerverhalten;  
Querverweise zu  
Beratungsangeboten und  
zu Fördermöglichkeiten

Förderung der  
Energieberatung  
und Sanierungs-  
begleitung durch  
BAFA

## Potenziale

Zusammenarbeit  
zwischen Architekten  
(Sanierungskonzept)  
und Energieberater =>  
Bauherr bekommt  
Sanierung "aus einer  
Hand"

ggf. individuelle  
Beratung und  
Werbung bzgl. der  
Umsetzung von

Energieverbrauch ist nicht  
immer unbedingt abhängig vom  
Gebäude, sondern auch stark  
vom Nutzerverhalten

# Workshop mit Kindern und Jugendlichen (März 2023)



# Workshop Klimaneutrale Verwaltung (März 2023)



Welche Potenziale sehen Sie für Odenthal?

Regionale, saisonale Ernährung ist nicht zwangsläufig teurer.

Interesse und Aufgeschlossenheit der Bürger:innen gegenüber Angeboten wie Repair Café oder Sacherei

"To Good to Go" für die lokalen Restaurants, Läden bewerben

Marktfahrzeug/ fliegender Laden einmal wöchentlich mit regional erzeugten Produkten. Auch in Zusammenhang mit Mobilitäts herausforderung.

Interkommunale Kooperation zu Aufbau und Unterhaltung von Repair Café, Sacherei etc.

Betrieb eines Schulgartens

Preissteigerung bei Schulspeisung hat abschreckende Wirkung für Eltern

Unverpacktläden ist ambitioniertes Vorhaben. Vielerorts schließen diese Läden wieder aufgrund sinkender Nachfrage ggf. Hybridlösung: Unverpackte Produkte im Rewe

Wir brauchen Kümmerer für die Projektideen bspw. für das Repair Café inkl. Werkzeug; den Wochenmarkt

knappe finanzielle Mittel der Kommune große Herausforderung für die Umsetzung freiwilliger Maßnahmen

Starke Marktposition des lokalen Rewes

CO2 Einsparpotenzial bei Umsetzung von Maßnahmen betrachten und in der Priorisierung beachten

Welche Herausforderungen sehen Sie für Odenthal?

# Fachgespräch mit dem Stromnetzbetreiber (Mai 2023)



**Welche Herausforderungen sehen Sie für Odenthal im Energiesektor auf dem Weg zur THG-Neutralität?**

Die Anforderungen an das Stromnetz sind für die Nutzung / Einspeisung von Strom durch PV-Anlagen relativ leicht zu berechnen.

Information von privaten Haushalten wird zunehmend über digitale Plattformen abgefragt.

Bürger dafür sensibilisieren, dass die Planung von Maßnahmen Zeit braucht.

**Was ist bei der Umsetzung von Maßnahmen seitens Odenthal wichtig?**

Die RNG sieht es als ihre Aufgabe, leistungsfähige Infrastruktur zur Verfügung zu stellen. Daher werden Projekte mit Hochschulen umgesetzt, Szenarien entwickelt, Bedarfe genau beobachtet.

RNG bemerkt, dass sie derzeit mit einer großen Unbekannten arbeiten, weil die Entwicklungen und Bedarfe schwer vorhersehbar sind. Sie sind auf Informationen von Anschlussnutzer/innen angewiesen. Bis 11 kW sind Anschlüsse nicht meldepflichtig. Dadurch stehen viele Informationen nicht zur Verfügung.

**Wie können insbesondere die notwendigen Veränderungen im Wärmemarkt, die gesteigerte Stromnachfrage sowie der massive Ausbau der erneuerbaren Energien gemeistert werden?**

Das ist schwer genau vorherzusagen. Im Moment ist Leistungszuwachs noch verträglich und leistbar.

Baumaßnahmen langfristig denken, Projekte zusammendenken. Welche Maßnahmen sind gekoppelt?

Frühzeitige Information und Austausch zu großen Projekten an RNG und BELKAW, auch wenn die Projekte noch unsicher sind.

<b>Emissionen pro Einwohner/in</b>	ca. 4,4 t CO <sub>2</sub> -Äquivalente
<b>Emissionen insgesamt</b>	ca. 67.000 t CO <sub>2</sub> -Äquivalente
<b>Emissionen pro Sektor</b>	40% Privathaushalte 30% Verkehr 22% Gewerbe, Handel, Kleinverbraucher 8% Kommunale Einrichtungen
<b>Emissionen pro Emissionsquelle</b>	1/3 Erdgas 1/3 Kraftstoffe im Verkehr 1/3 Strom & verschiedene fossile Energieträger (z.B. Heizöl, Flüssiggas)

## Was bedeutet das für Odenthal?



- **Maßnahmen** zur Minderung der Treibhausgasemissionen sollten sich auf den **Gebäudebestand** und auf den **Verkehr** konzentrieren.
- Der Fokus sollte auf der Verbesserung der **Energieeffizienz** sowie auf der Ablösung fossiler Energieträger und konventionellen Stroms durch **Erneuerbare Energien** liegen.

# Handlungsfelder für Odenthal mit insgesamt 70 Maßnahmen



Gebäude-  
sanierung  
(14)



Erneuerbare  
Energien  
(18)



Mobilität  
(11)



Ernährung und  
Konsum  
(6)



Biodiversität und  
Klimaanpassung  
(7)



Forst- und  
Landwirtschaft  
(2)



Verwaltungsinterne  
Maßnahmen  
(12)

# Klimaschutz Marktplatz

# Klimaschutz-Marktplatz

An 10 Ständen wurden Maßnahmen unterschiedlicher Handlungsfelder präsentiert, die teilweise in der Durchführung und teilweise in Planung sind.

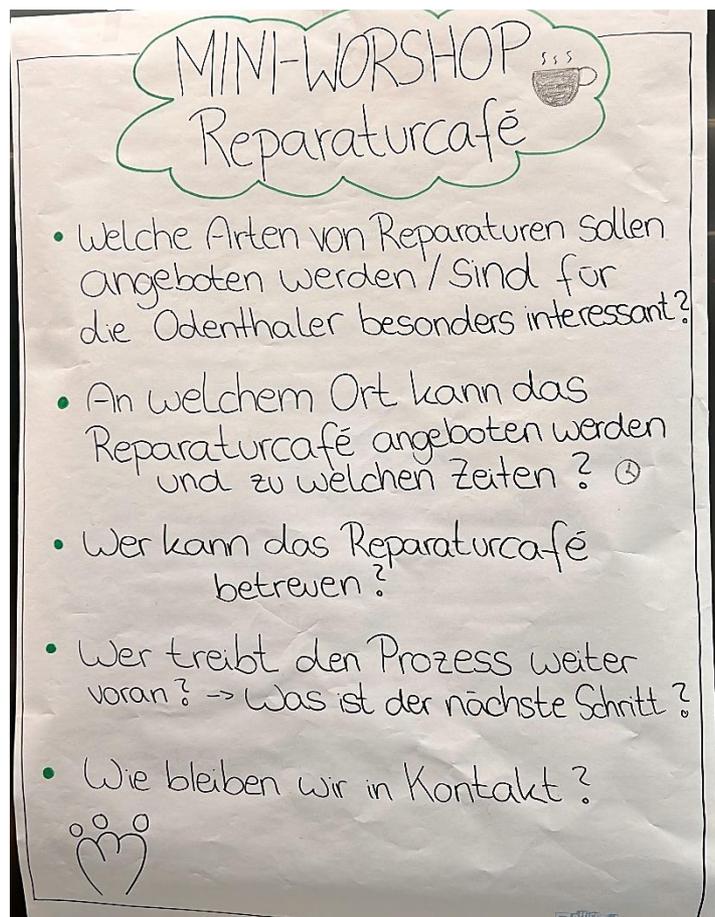


# Klimaschutz-Marktplatz



- 1) **Reparaturcafé: Klassenraum 2. Klasse**
  
- 2) **Photovoltaik-Anlagen auf Privatgebäuden:**  
Klassenraum 3. Klasse
  
- 3) **Mehr Artenvielfalt und naturnahes Grün:**  
Klassenraum 4. Klasse

# Mini-Workshop „Reparaturcafé“



# Mini-Workshop „Reparaturcafé“



## Welche Arten von Reparaturen sollen angeboten werden/sind für die Odenthaler besonders interessant?

- Spielzeug geht oft kaputt
- Gartengeräte
- Fernseher, Computer
- Was sind die Standardanfragen in bestehenden Cafés? Danach Personal suchen
- Soll keine Konkurrenz zum Gewerbe sein
- Fahrräder/E-Bikes
- Wichtig ist, dass die Kunden\*innen etwas lernen; es könnten auch Tutorials produziert und angeboten werden (digital)

## An welchem Ort kann das Reparaturcafé angeboten werden und zu welchen Zeiten?

- Franz Müller in der Buchmühle besitzt eine Werkstatt
- Schreinerei Müller in Blecher
- Alte Kaplanei wäre ein Gebäude im Ortskern
- Herr Schmitz besitzt eine Werkstatt

## Wer kann das Reparaturcafé betreuen?

- Rentner haben Zeit
- Technische Azubis ortsansässiger Betriebe einbeziehen
- Rechtliche Fragen beachten: Wird durch die Betreuung nur angeleitet, jede/r muss selbst reparieren?
- Wer hat das notwendige Know-how? Was für Kenntnisse werden benötigt?

# Mini-Workshop „Reparaturcafé“



## Wer treibt den Prozess weiter voran? Was ist der nächste Schritt?

- Wissen und Erfahrungen von bestehenden Reparaturcafés abgreifen
- Wie hat Burscheid zusammengefunden und Dynamik entwickelt?
- Kontaktaufnahme und Erfahrungsaustausch mit bestehenden Repaircafés organisieren

## Was ist zu beachten?

- Ist Recycling nicht unter Umständen nachhaltiger?
- Wichtig ist, dass Denken zu verändern (reparieren statt wegschmeißen)
- Wo sind die Grenzen eines Reparaturcafés? „Full Service“ ist nicht zu erwarten
- Was braucht man an Material, Werkzeug, Lagerflächen?

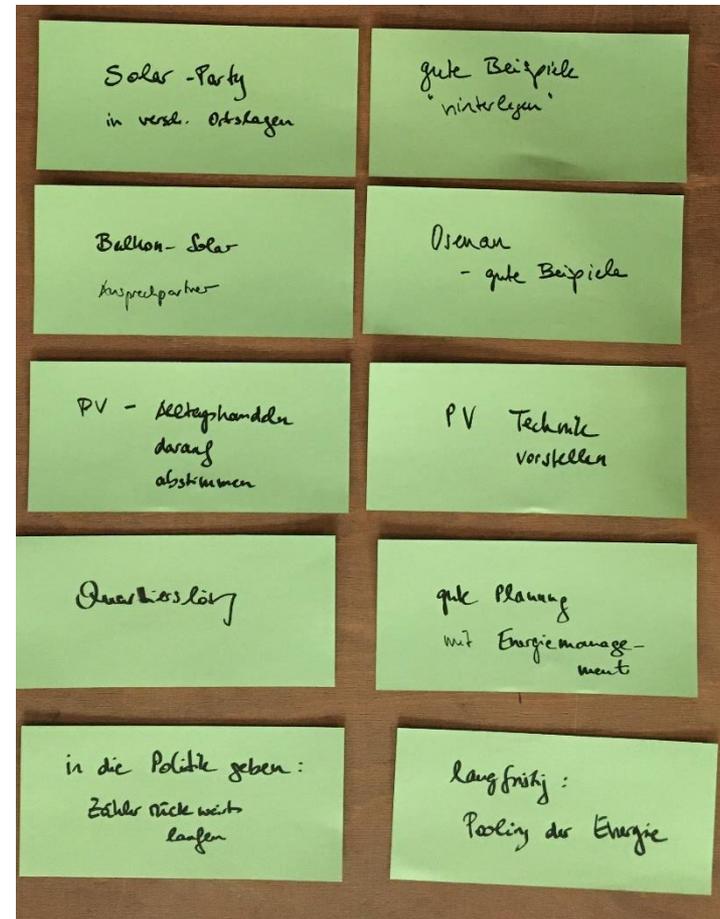
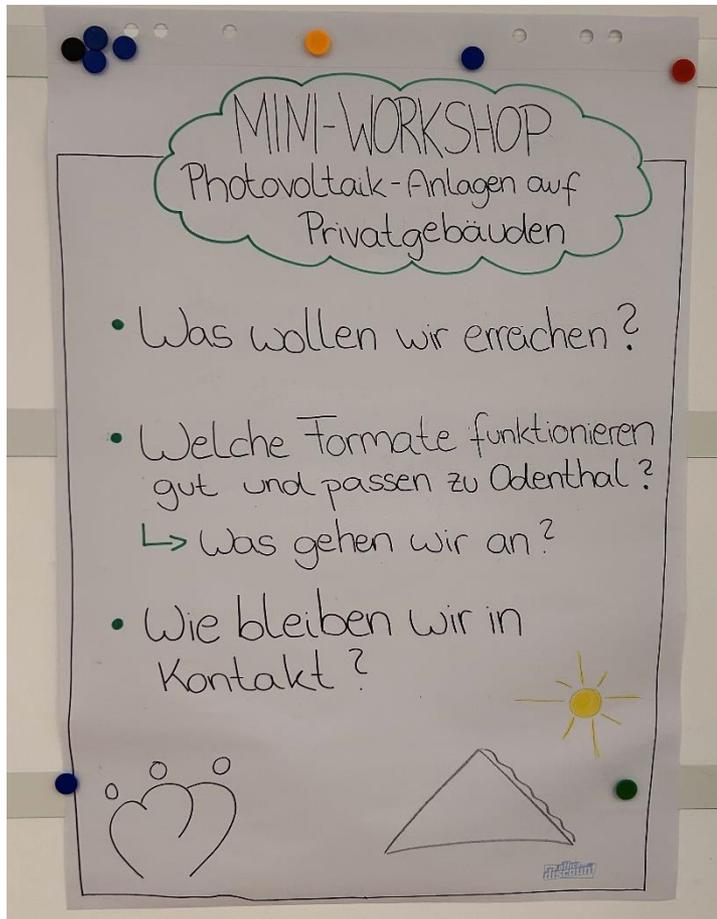
## Wie bleiben wir in Kontakt?

E-Mail Adressen wurden ausgetauscht

## Aktionsplan

Was	Wer	Bis wann
Kontaktaufnahme und Erfahrungsaustausch mit bestehenden Repaircafés organisieren.	Gemeinde Odenthal, Interessierte werden eingeladen	im Herbst

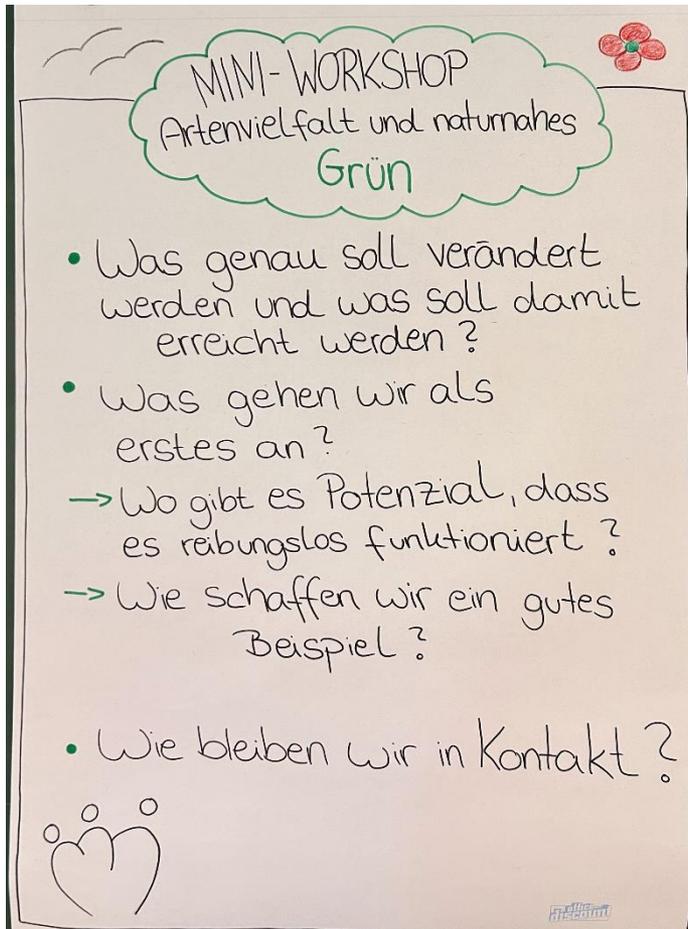
# Mini-Workshop „Photovoltaik-Anlagen auf Privatgebäuden“



# Mini-Workshop „Photovoltaik-Anlagen auf Privatgebäuden“



# Mini-Workshop „Mehr Artenvielfalt und naturnahes Grün“



MINI-WORKSHOP  
Artenvielfalt und naturnahes  
Grün

- Was genau soll verändert werden und was soll damit erreicht werden?
- Was gehen wir als erstes an?
  - Wo gibt es Potenzial, dass es reibungslos funktioniert?
  - Wie schaffen wir ein gutes Beispiel?
- Wie bleiben wir in Kontakt?



office  
H&S



# Mini-Workshop „Mehr Artenvielfalt und naturnahes Grün“

Radweg Osenau - Altenberg: Wildstauden pflanzen

Kompensations-/ Ausgleichsflächen in Odenthal erhalten! <sup>1</sup>

Staatsforst  
↳ Anpflanzung  
Wildnisentwicklungsgelände

Verschiedene Waldformen im Gemeindegebiet

Auszeichnungen für „Umwandlungen“ von Schottergärten / Wildgärten

Kommunikation innerhalb Verwaltung

Infoveranstaltung für Gartenbesitzer (Kräuter etc. ...)

Gemeindeeigene Flächen  
↳ naturnahe Pflanzungen (ggf. Pflanzenersetzen)

„Die Artenvielfalt bestimmt darüber, ob wir leben!“

Niederschlagsentwässerung über Grünflächen

Verbote von best. Zaunanlagen

Positive Beispiele zeigen

Mähpraktiken (-intervalle) ändern (Vorbildwirkung)

Jahresterminkalender zur Pflege erstellen

- AKTIONSPLAN -

Was?	Wer?	Bis Wann?
Bieneublühflächen	Dorfgemeinschaft	innerhalb nächsten 12 Monate
Tauschbörse Nutzung von Wildpflanzent- Obst	"	"
"Pflanze des Jahres in Odenthal"		
wielbätige Aktionen	Bergischer Naturschutzverein	"

- Endbericht der Klima-Strategie wird erarbeitet → **politische Beratung** in Ausschüssen und Gemeinderat mit dem Ziel zur Umsetzung der Maßnahmen
- Gemeinde stellt sich **personell** für die Umsetzung auf
- **Interessenten** aus den Mini-Workshops können an ihrem **Projekt** weiterarbeiten (mit Unterstützung der Verwaltung)
- **Jeder kann klimaschützend tätig sein! Warten Sie nicht ab; werden Sie aktiv!**

## Vielen Dank für Ihr Mitwirken an der Erstellung und Umsetzung der **Klima-Strategie** Odenthal!



- Klimaschutzmanagement  
Monika Meves  
Telefon 0151 58 02 07 83  
E-Mail klimaschutz@odenthal.de
- IMAP GmbH  
Uta Giebel  
Telefon 0211 5 13 69 73-37  
E-Mail giebel@imap-institut.de
- EUS GmbH  
Dr. Frank Grüttner  
Telefon 038295 74-109  
E-Mail f.gruettner@gruettner-eus.de

**Vielen Dank!**