

DIE BEWÄLTIGUNG DER KLIMAKRISE ALS DEMOKRATIEPROJEKT. DAS PROJEKT BONN4FUTURE



Dr. Gesa Maschkowski
Bonn im Wandel e.V.
24. September 2022

**Bonn im
Wandel**

**ZUKUNFT.
FUTURE.
AVENIR.
BONN.**



Foto Sophia Grillo
<https://ga.de/bonn/stadt-bonn/verein-bonn-im-wandel-feiert-10-jaehriges-bestehen> aid-66022697



Sie wollen, das sich was ändert: die Mitstreiter der Plattform Bonn4Future. Foto: Benjamin Westhoff

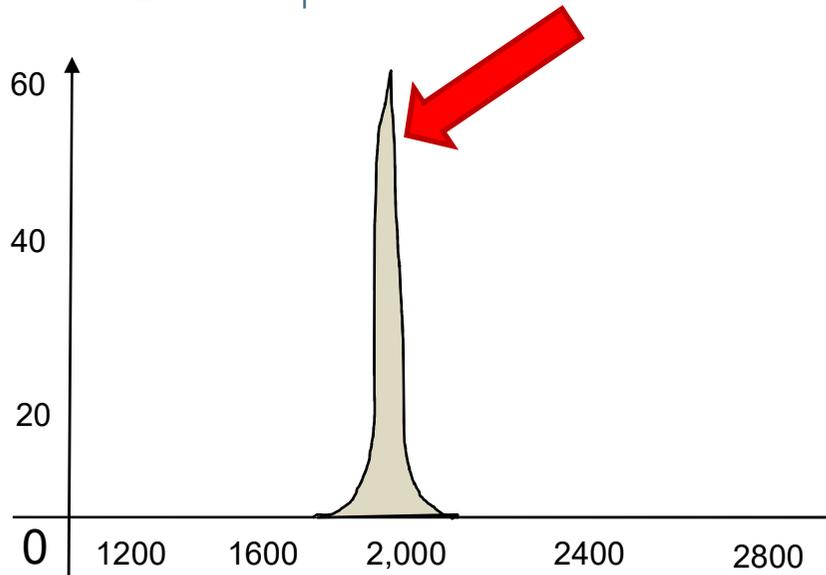
Bonn. Mit Bonn4Future geht eine neue Plattform an den Start. Auftakt bilden die Themen Ernährung und Landwirtschaft.

Foto Benjamin Westhoff
<https://ga.de/bonn/stadt-bonn/bonn-digitaler-stadtplan-bonn4future-soll-nachhaltigkeit-foerdern> aid-67911369

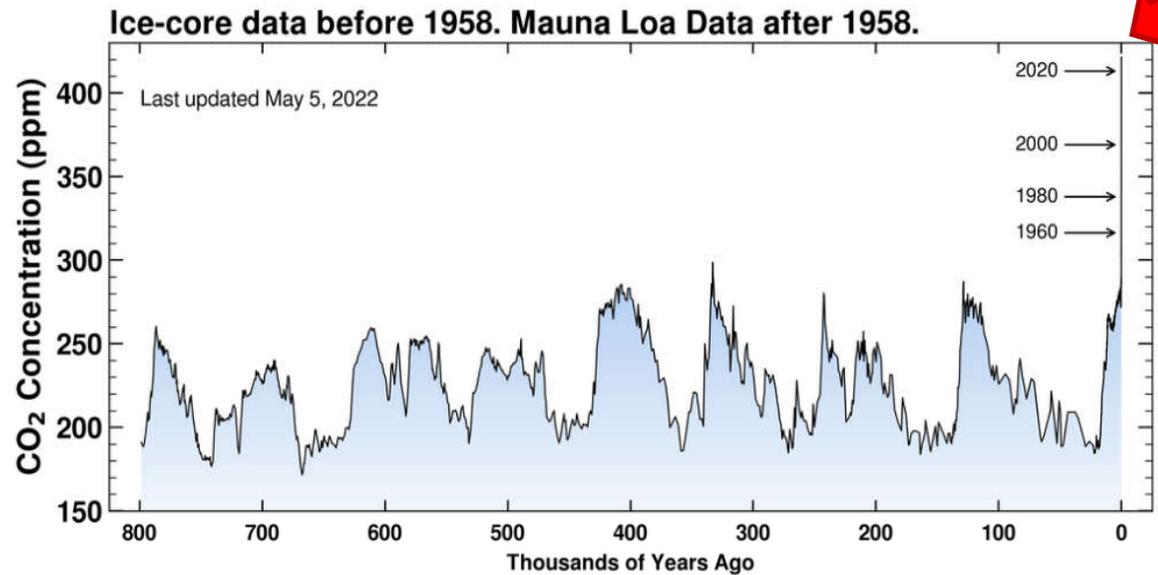
WO STEHEN WIR?

Unsere CO₂-Emissionen

Milliarden Barrel Öl pro Jahr

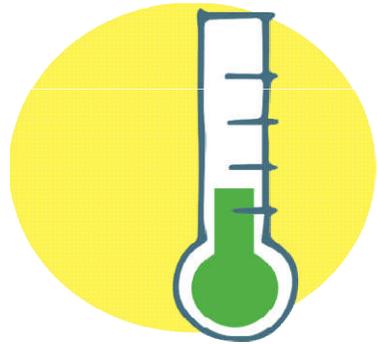


Nach Rockström und Klum 2016:
Big World Small Planet. Ullstein, S. 144



Keeling-Kurve vom 11. Mai 2022
<https://keelingcurve.ucsd.edu/>

WO MÜSSEN WIR HIN?

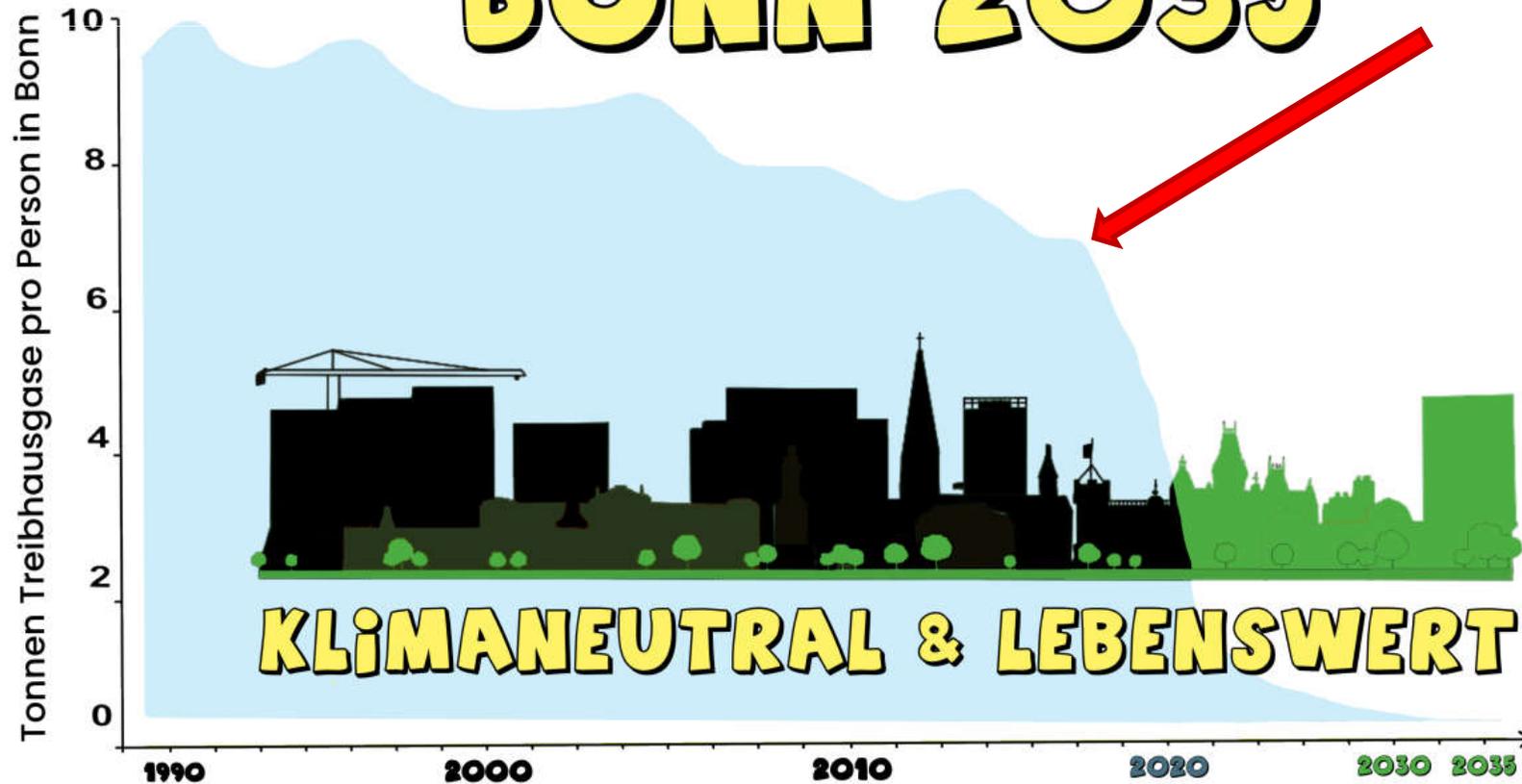


Klimaneutral heißt

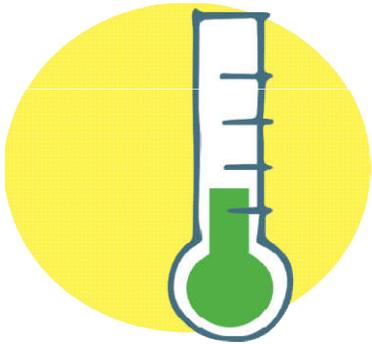
1. 95 % aller Treibhausgase müssen wir vermeiden.
2. Maximal 5 % der Treibhausgase dürfen wir ausgleichen (kompensieren).

WAS DAS BEDEUTET: 7-10MAL MEHR REDUKTION

BONN 2035

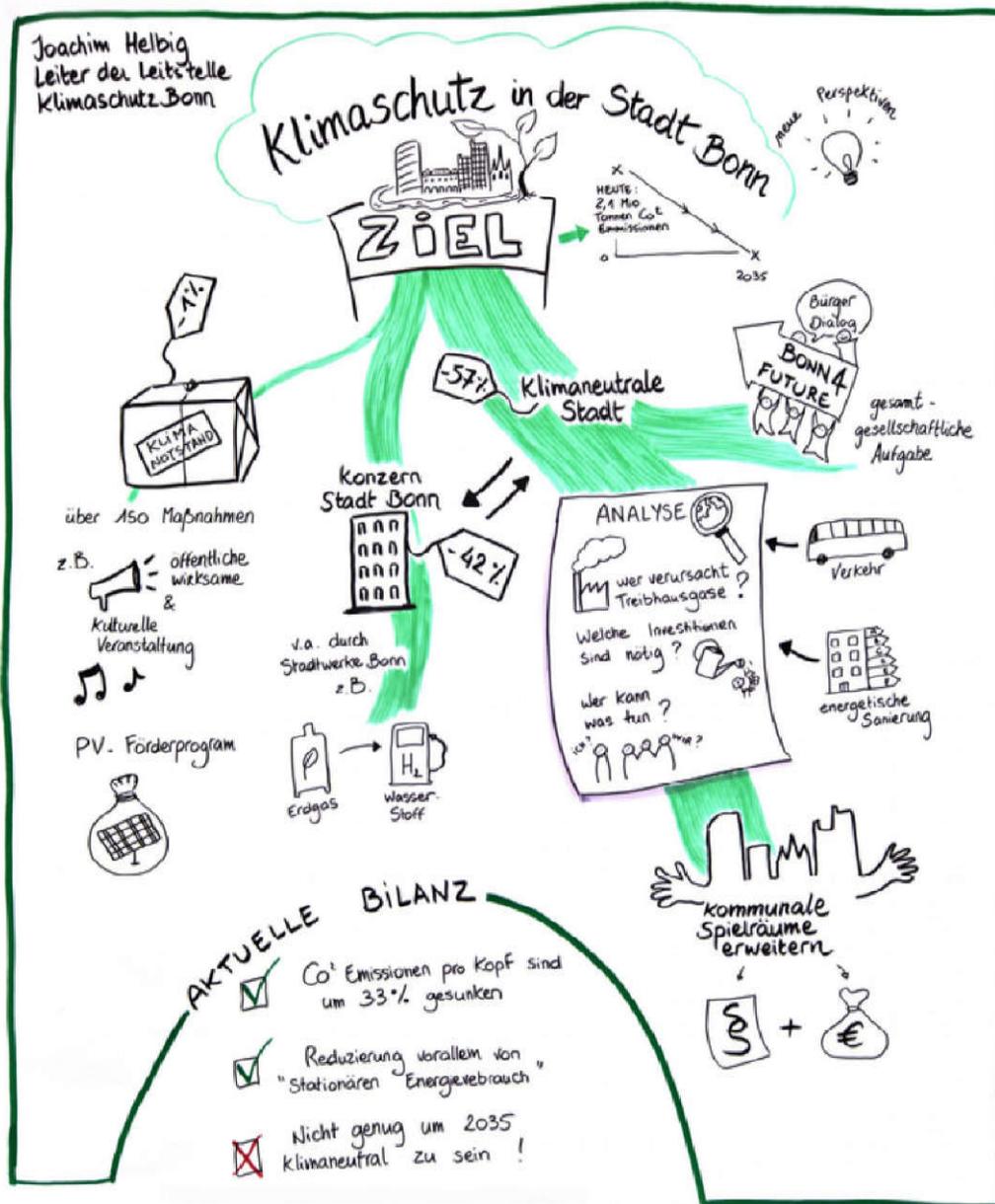


DIE PLANETARE GRENZE FÜR CO2 IN BONN



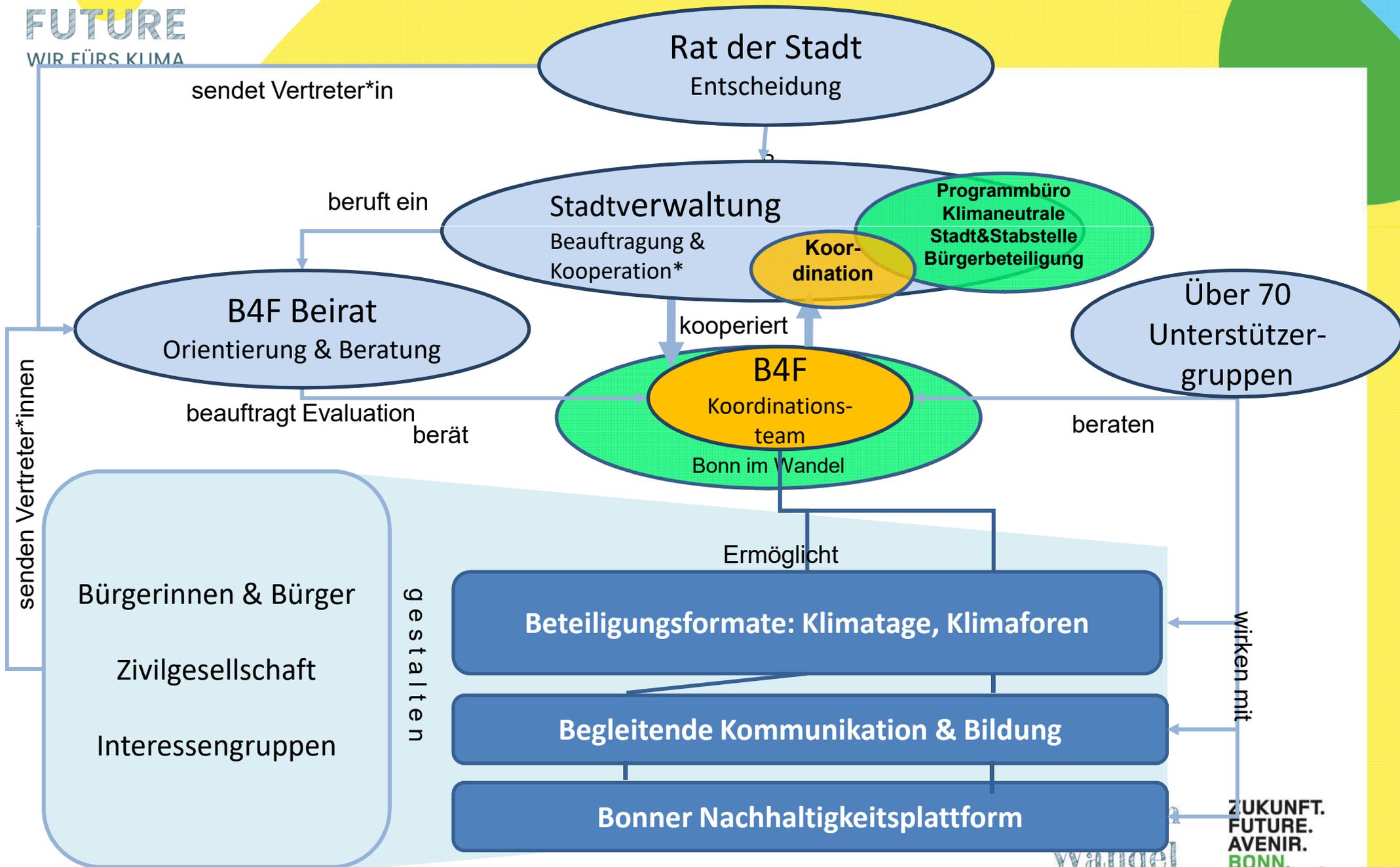
Klimaneutral heißt in Bonn

1. Wir haben ein **gemeinsames und begrenztes** Budget
2. Im Durchschnitt hat **jede Person noch 50-60 Tonnen CO2** und dann müssen wir alle klimaneutral sein
3. Wir müssen gut überlegen **wofür wir das Budget noch „ausgeben“** z.b. Investitionen in Dämmung von Schulen, Krankenhäusern, Mietwohnungen, ÖPNV, Krankenwagen Feuerwehr und Individualkonsum
4. Wir müssen klären wie wir damit umgehen, wenn Menschen zu viel vom gemeinsamen Budget verbrauchen und andere unter den Folgen leiden.



1. Alle Maßnahmen, die bisher beschlossen wurden, bringen 1 % Reduktion.
1. Die Stadtgesellschaft, ist für 57 % Reduktion verantwortlich.
1. **Klimaneutralität lässt sich nicht verordnen**

Wir haben aber die Chance zusammen die Stadt ein Stück besser zu machen



* Geregelt über einen Kooperationsvertrag

**BONN 4
FUTURE**
WIR FÜRS KLIMA

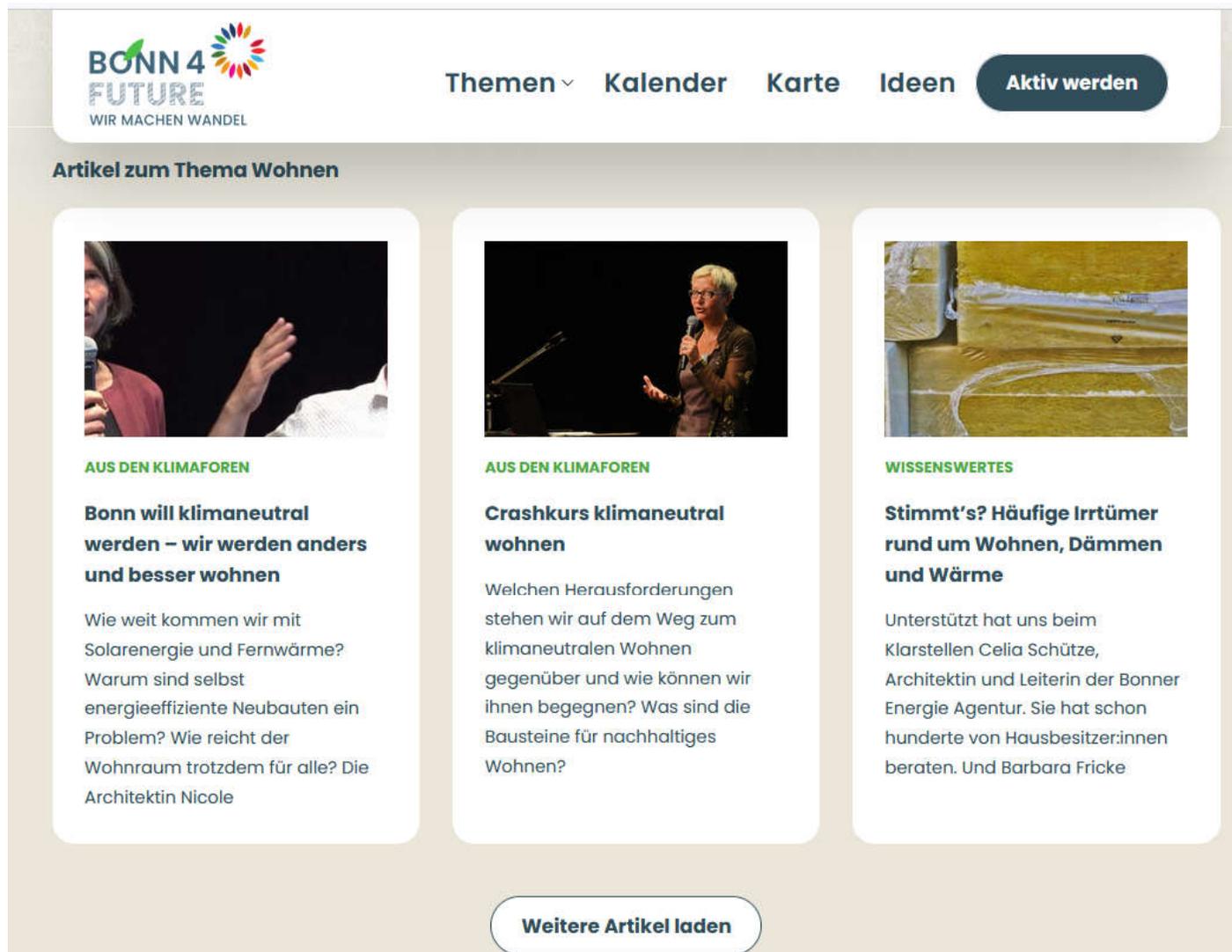
**20.-22.6.22
WORKSHOP**
MIT ALEX & LEA

**WIE
SIEHT
DEIN
BONN
DER
ZUKUNFT
AUS?**

GESTALTE MIT!

- Juli 21 Klimaaktionstag mit Bildungsangeboten
- Aug – Sep 21 Bonn4Future Kommunikationsakademie
- April 22 Transition Abend
- Juni 22 B4F Projektwerkstatt für Jugendliche (Prototyp)
- Juni Start des Modellprojektes klimaneutrale Reihenhaussiedlung
- Juli 22: Außerplanmäßiges Nachtreffen für Teilnehmende des Klimaforum 2+3

Wissenswertes



The screenshot shows the Bonn4Future website interface. At the top left is the logo 'BONN 4 FUTURE WIR MACHEN WANDEL'. To the right are navigation links: 'Themen', 'Kalender', 'Karte', 'Ideen', and a dark button 'Aktiv werden'. Below the navigation is the section 'Artikel zum Thema Wohnen'. Three article cards are displayed:

- Article 1:** 'AUS DEN KLIMAFOREN' with the title 'Bonn will klimaneutral werden – wir werden anders und besser wohnen'. The text discusses solar energy, district heating, and energy-efficient new buildings. It mentions architect Nicole.
- Article 2:** 'AUS DEN KLIMAFOREN' with the title 'Crashkurs klimaneutral wohnen'. The text asks about challenges on the way to climate-neutral living and how to overcome them. It mentions building blocks for sustainable living.
- Article 3:** 'WISSENSWERTES' with the title 'Stimmt's? Häufige Irrtümer rund um Wohnen, Dämmen und Wärme'. The text mentions Celia Schütze, an architect and leader of the Bonn Energy Agency, who has advised hundreds of homeowners. It also mentions Barbara Fricke.

At the bottom of the article list is a button 'Weitere Artikel laden'.

<https://www.bonn4future.de/de/themen/wohnen>

Initiativenkarte



Themen ▾

Kalender

Karte

Ideen

Aktiv werden

The image shows a map of the Bonn region with numerous blue location pins and green circular markers. A sidebar on the right contains three filter buttons, each with the text "Keine Auswahl".

- Keine Auswahl
- Aktionsfelder**
Keine Auswahl
- Freie Schlagwörter**
Keine Auswahl

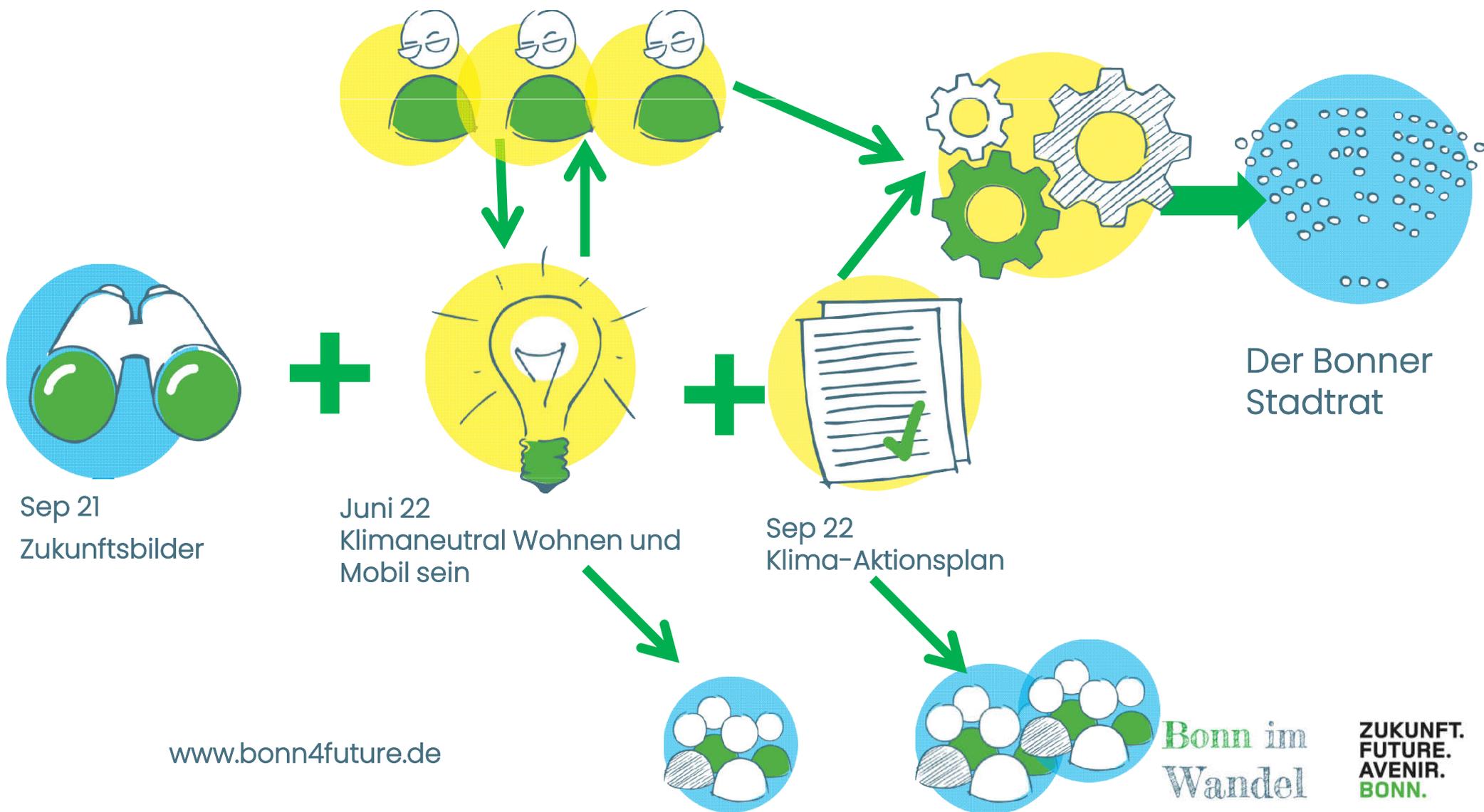
Pionier:innen des Wandels

The screenshot shows the Bonn4Future website interface. At the top right, there are links for "Über uns" and "Kontakt". Below that is the Bonn4Future logo with the tagline "WIR MACHEN WANDEL". A navigation bar contains "Themen", "Kalender", "Karte", "Ideen", and a dark button labeled "Aktiv werden". The main content area features a photograph of Dorle Gothe, a woman with brown hair wearing a light green shirt, standing in front of a display board. The display board has text in German: "Für ökologische Lebensmittel aus der Region vernetzt die Regionalwert AG Rheinland Erzeuger, Verarbeiter und Händler in einem Partnernetzwerk und bietet finanzielle Beteiligungen und partnerschaftliche Beratung an. Für eine Landwirtschaft". To the right of Dorle Gothe, there are posters for "Mit der Hand" (Regionalwert AG) and "IHR BIO IM RHEINLAND REGIONALWERT-RH-REINLAND.DE". Below the photo, there is a section titled "INTERVIEW" followed by the main headline "Was steckt hinter der Regionalwert AG?". Underneath the headline, it says "7 Fragen an Dorle Gothe, Vorstand Regionalwert AG Rheinland" and "16. August 2022". The beginning of the article text is visible: "Es gibt noch viel zu wenig Bio im Rheinland. Auf den Feldern, den Märkten, Restaurants und in Geschäften. Das will die Regionalwert AG ändern. Dorle Gothe erklärt, wie das gehen kann. Mit". A small photo credit "Foto: Gerd Maschkowski" is visible at the bottom right of the photo area.

<https://www.bonn4future.de/de/themen/wohnen>

UNSER WEG ZUM KLIMA-AKTIONSPLAN DER BÜRGER:INNEN

Konsortium: Bonner Klimaplan



DIE BASIS: UNMISSVERSTÄNDLICHE KLARE INFORMATION

- „Der Wasserstoff wird weggekauft von der Industrie und dem Schwerlastverkehr, das gilt auch für Holz in der Zukunft, Dämmung ist die einzige Möglichkeit ist, uns vor der Energiearmut zu bewahren (Dipl. Ing. Barbara Fricke)
- „Wir müssen 40 % des Energieverbrauches senken, nur dann haben wir die Chance, den Rest mit Erneuerbaren zu decken.“ (Dipl.-Ing. Celia Schütze, Bonner Energie Agentur)
- „Neubau und zusätzliche Flächenversiegelung bringt uns in Sachen Klimaneutralität nicht weiter. Die Herausforderung wird sein, vorhandene Flächen zu optimieren, zu teilen und zu tauschen“. (Nicole Funk, Stadt Bonn)



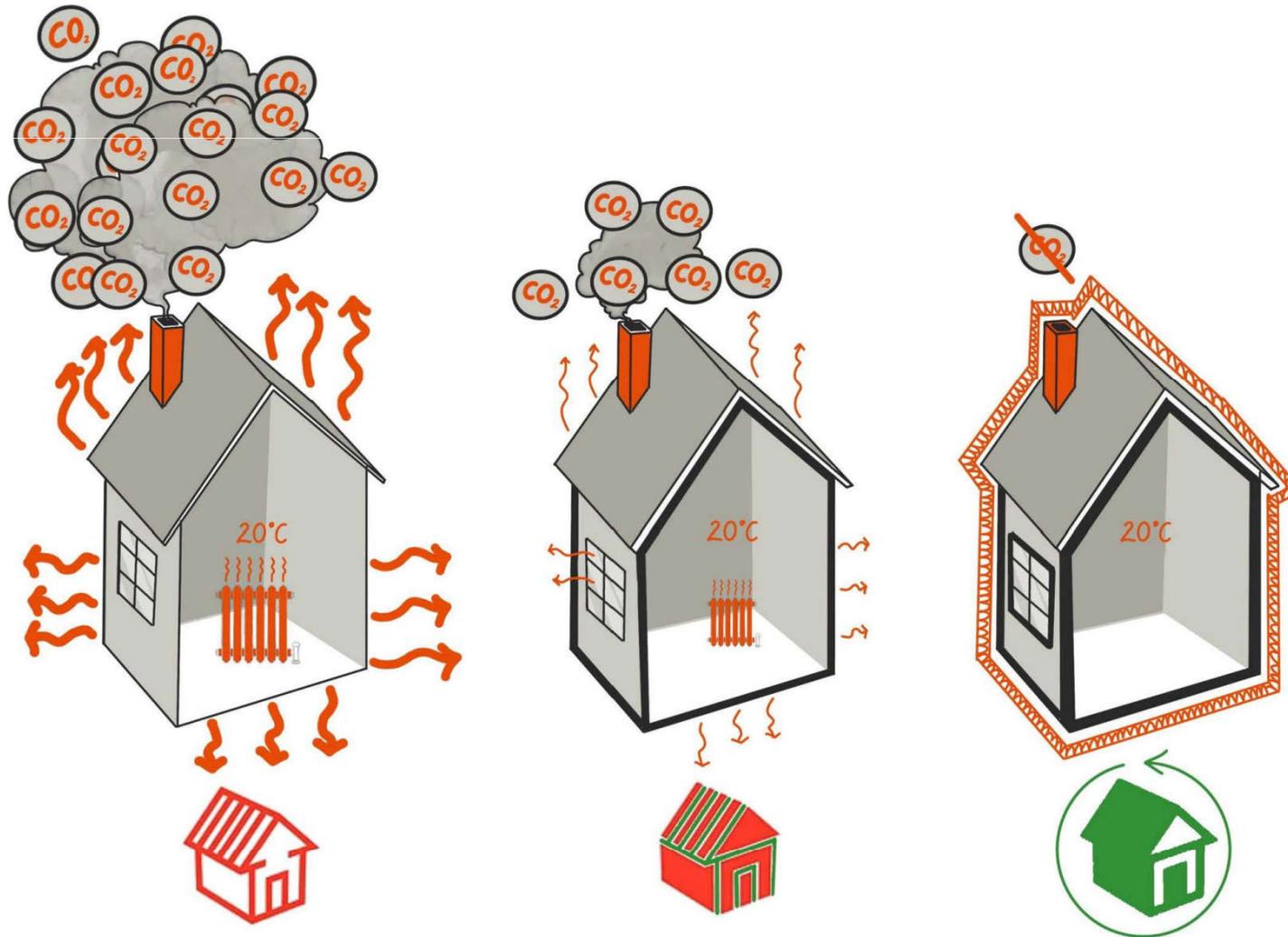
Foto: Lisa Glahn



Foto: Christoph Schnüll

TRANSFORMATION FÄNGT MIT VERSTEHEN AN

Klare verständliche Fakten – gut aufbereitet



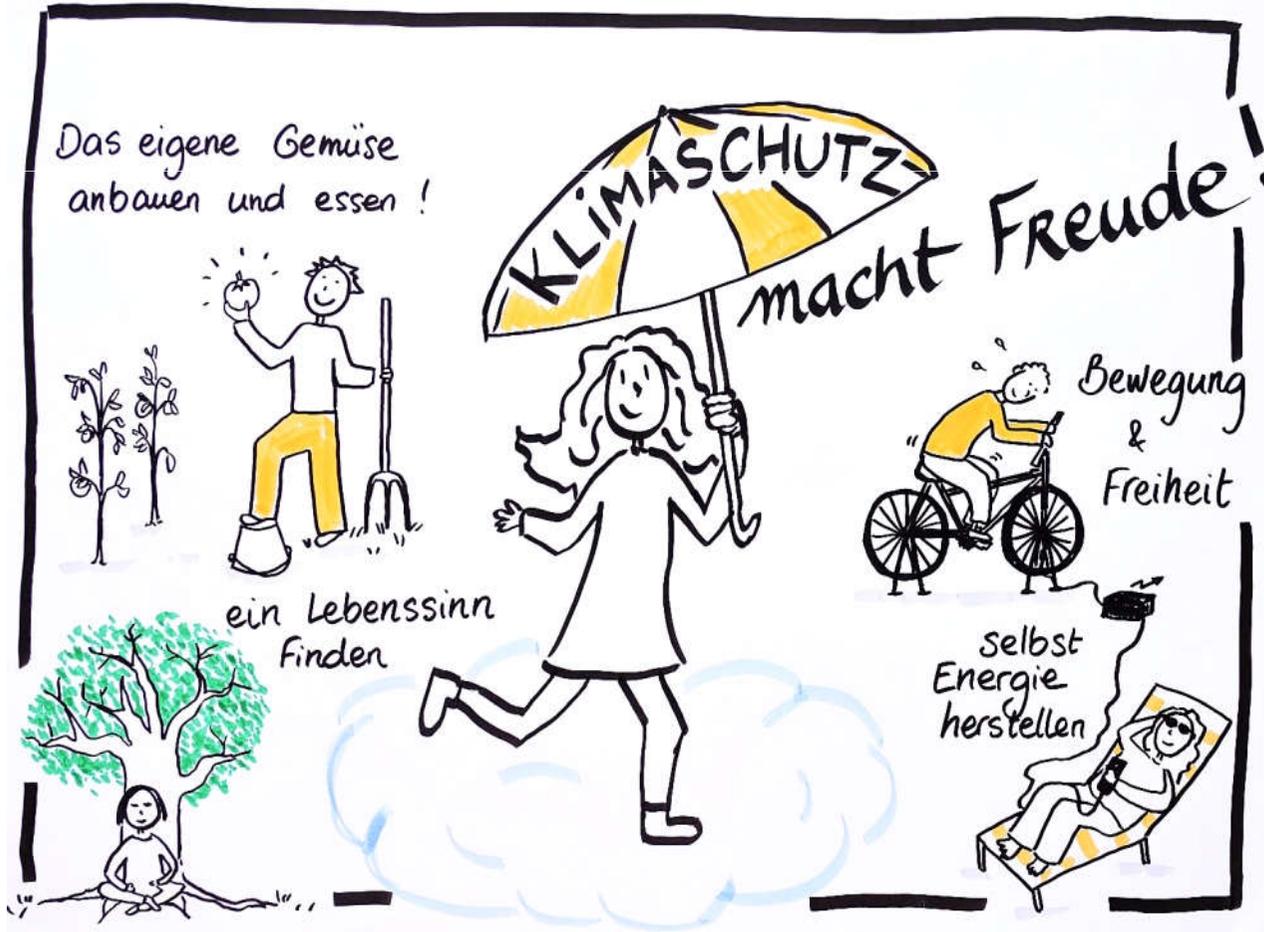
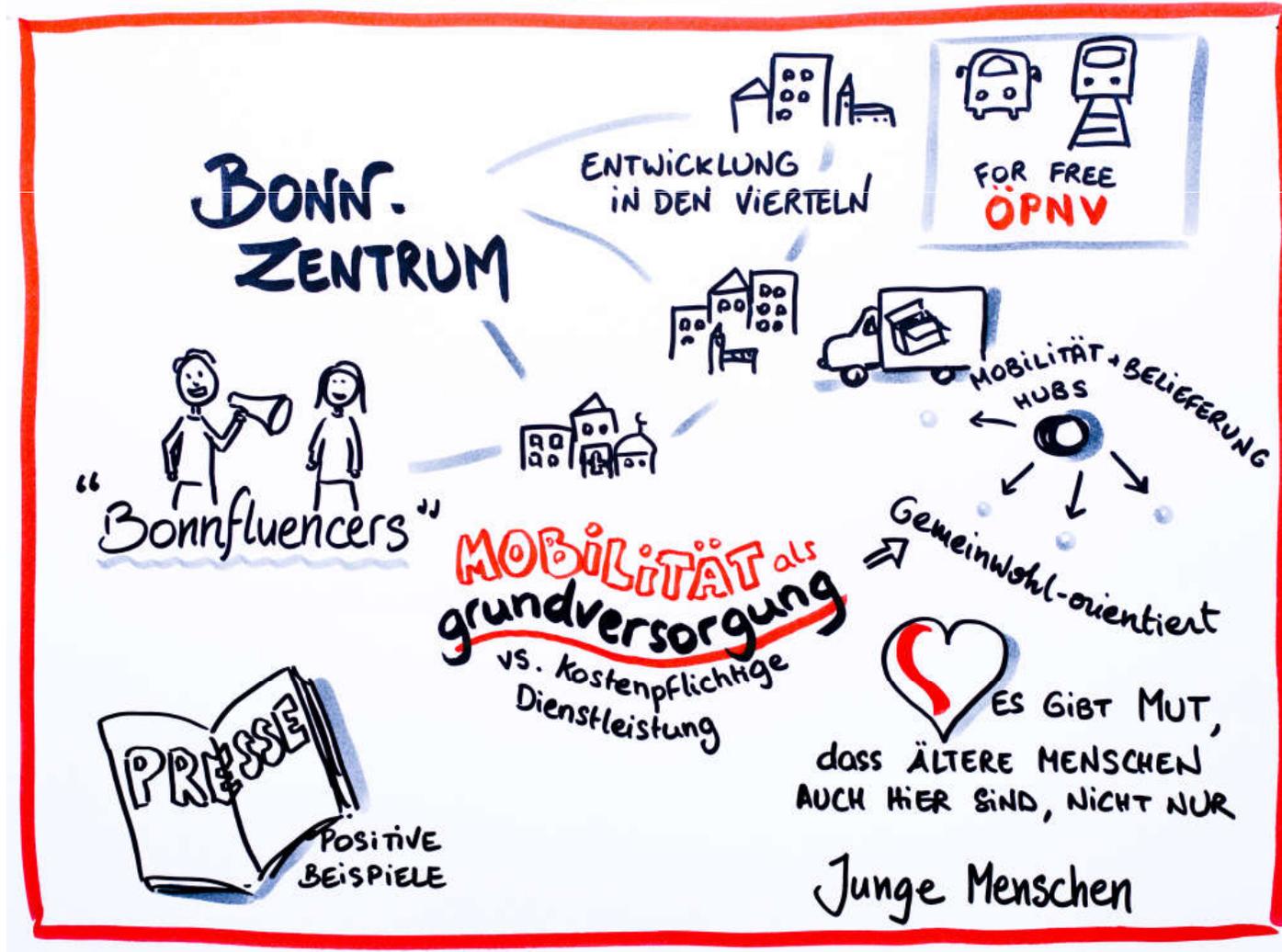
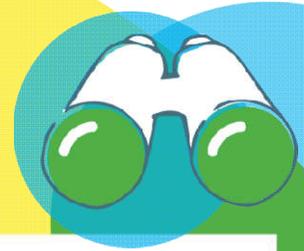


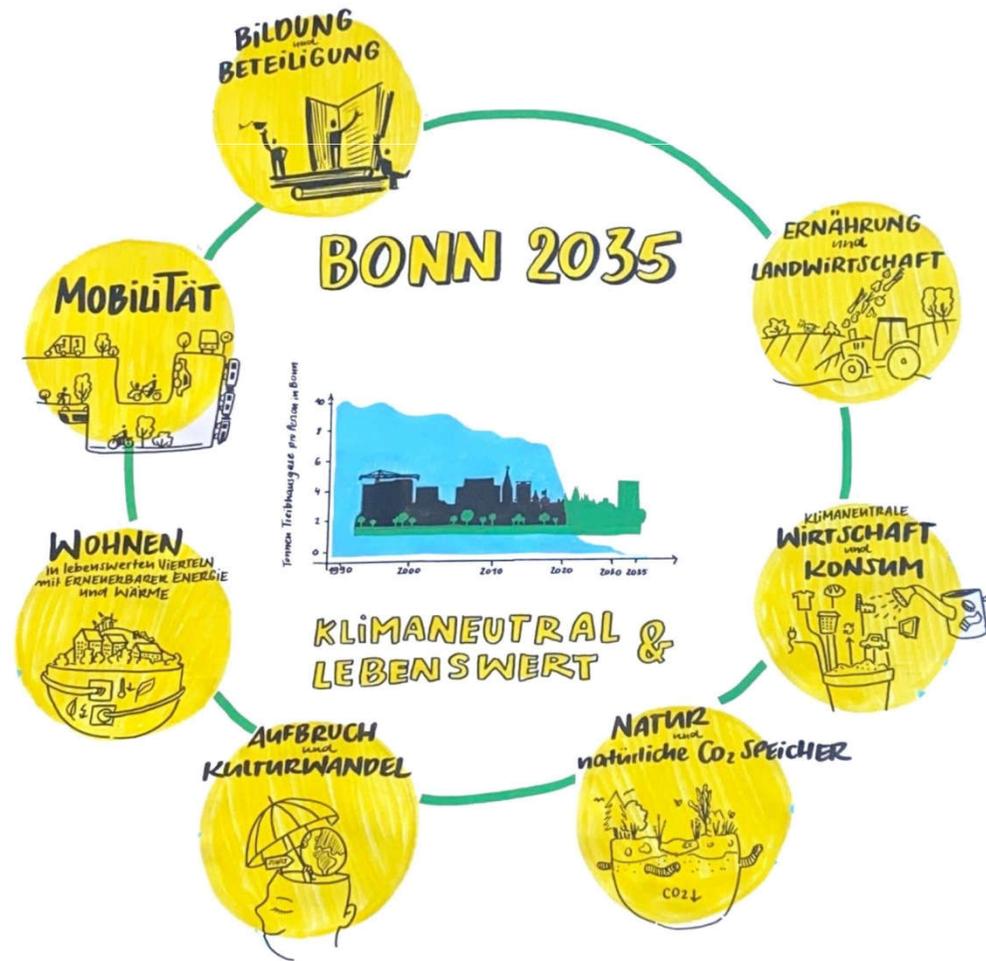
Illustration: Caroline Pochon und Liane Hoder







KLIMAKTIONSPLAN DER BÜRGER:INNEN



Hohes Einsparpotential

1. Wohnen in lebenswerten Vierteln mit erneuerbarer Energie und Wärme
 2. Mobilität
 3. Ernährung und Landwirtschaft
 4. Wirtschaft und Konsum
-
1. + Soziale Gerechtigkeit als Querschnittsthema

Hohe Veränderungskraft

5. Natur und natürliche CO₂-Speicher
6. Bildung und Mitwirkung
7. Aufbruch und Kulturwandel



Deine Idee für ein klimafreundliches,
fares und lebenswertes Bonn

**Neu: Finde Mitstreiter:innen für deine Idee
und umgekehrt.**

Unter bonn4future.de kannst du ab sofort deine
Idee eintragen und Mitstreiter:innen finden
und gleichzeitig Ideen zu mitmachen entdecken!

probier's aus auf:
bonn4future.de/ideen



Auf bonn4future.de findest du Wissen,
Organisationen und Termine unter dem
Motto "Wir machen Wandel."

Deine Organisation oder Termin fehlt noch?

Trage sie ein!

Bereitgestellt von Bonn im Wandel e.V.
In Kooperation mit der Bundesstadt Bonn

Nächste Schritte:

- 1. Diskussion der Ergebnisse am
26.9. mit der Verwaltung**
- 2. Selbst aktiv werden!**
- 3. Mitstreiter:innen finden!**
- 4. Initiativen finden**

JETZT MITSTREITER FINDEN

Deine Ideen

Für ein klimafreundliches, faires und lebenswertes Bonn

⊕ Idee eintragen

Suchst du eine Projekt-Idee zum Mitmachen? Dann schau dich um. Suchst du selber Mitstreiter:innen für deine Idee? Dann trage sie ein!

Schnelle Abfuhr von Kühlgeräten und Gefriergeräten, ...

Eine Idee von BrendelCo

Stadtteilvernetzung zu den Fragen: Was tun bei steigenden Wasser-, Strom-, Gas-, Sprit und Lebensmittelkosten?

Eine Idee von Alte VHS

Netzwerk verschiedener Gewerke und Planer mit dem Schwerpunkt Ökologisches Bauen

Eine Idee von Zimmerei Pauls

Klärschlamm Pyrolyse und die Erzeugung einer CO2 Senke

Eine Idee von Thomas Decarbo

Bonn Biochar - CO2 Senken aus ungenutzten biogenen Reststoffen

Eine Idee von Thomas Decarbo

Die Abfallwende in Bonn vorantreiben

Eine Idee von Saskia Kutsche - MVA Bonn



Illustration: Caroline Pochon- toolsandmoods.net

1. Es braucht hochwertige Informations- und Wissensvermittlung der Notwendigkeiten und Lösungsansätze.
2. Es braucht Unterstützung der Bürger:innen bei der Entwicklung von Projekten für die Transformation zur klimaneutralen Stadt.
3. Die Zusammenarbeit zwischen Stadt und Bürger:innen geschieht nicht von allein, sie muss gestaltet werden, aber sie hat ein hohes Potential und ist der einzige Weg die Herausforderungen zu bewältigen.

