



GARTENSTADTHAAN

# Bericht zum Integrierten Klimaschutzkonzept



# Tagesordnung



GEMEINSAM  
GEGEN DEN  
**KLIMA**  
WANDEL



GARTENSTADTHAAN

IKK-Kernteam und  
weitere  
Unterstützer\_innen



Überblick über die  
IKK-Bausteine und  
Arbeitspakete



Bericht zu den IKK-  
Themenworkshops



Auswahl an  
Maßnahmenideen



Zeitschiene für die  
Politik



**Energiewende**  
– erneuerbar,  
effizient, fair  
und autark am  
25.01.2022



**Mobilitäts-  
wende –  
klima-  
freundlich  
unterwegs in  
Haan am  
27.01.22**



**Klimabildung,  
Konsum und  
Ressourcen-  
effizienz im  
01.02.2022**



**Klima-  
freundliches  
Bauen und  
Sanieren am  
03.02.2022**



**Klimawandel-  
anpassung –  
grün und  
resilient in die  
Zukunft am  
10.02.2022**

# Das sind wir – IKK-Kernteam



**Christine-Petra Schacht**  
Technische Beigeordnete



**Janine Müller**  
Klimaschutzmanagerin



**Guido Mering**  
Tiefbauamt



**Paulina Betthaus**  
Stabsstelle Wirtschaftsförderung, Tourismus und Kultur



**Jens Gabe**  
Landschaftsarchitekt (Betriebshof)



GEMEINSAM  
GEGEN DEN  
**KLIMA**  
WANDEL



GARTENSTADTHAAN

# Das sind wir - Prozessunterstützung



Christa Fajen  
Graphic Recording



Lara Kiesau  
Prozessunterstützung und Co-  
Moderation

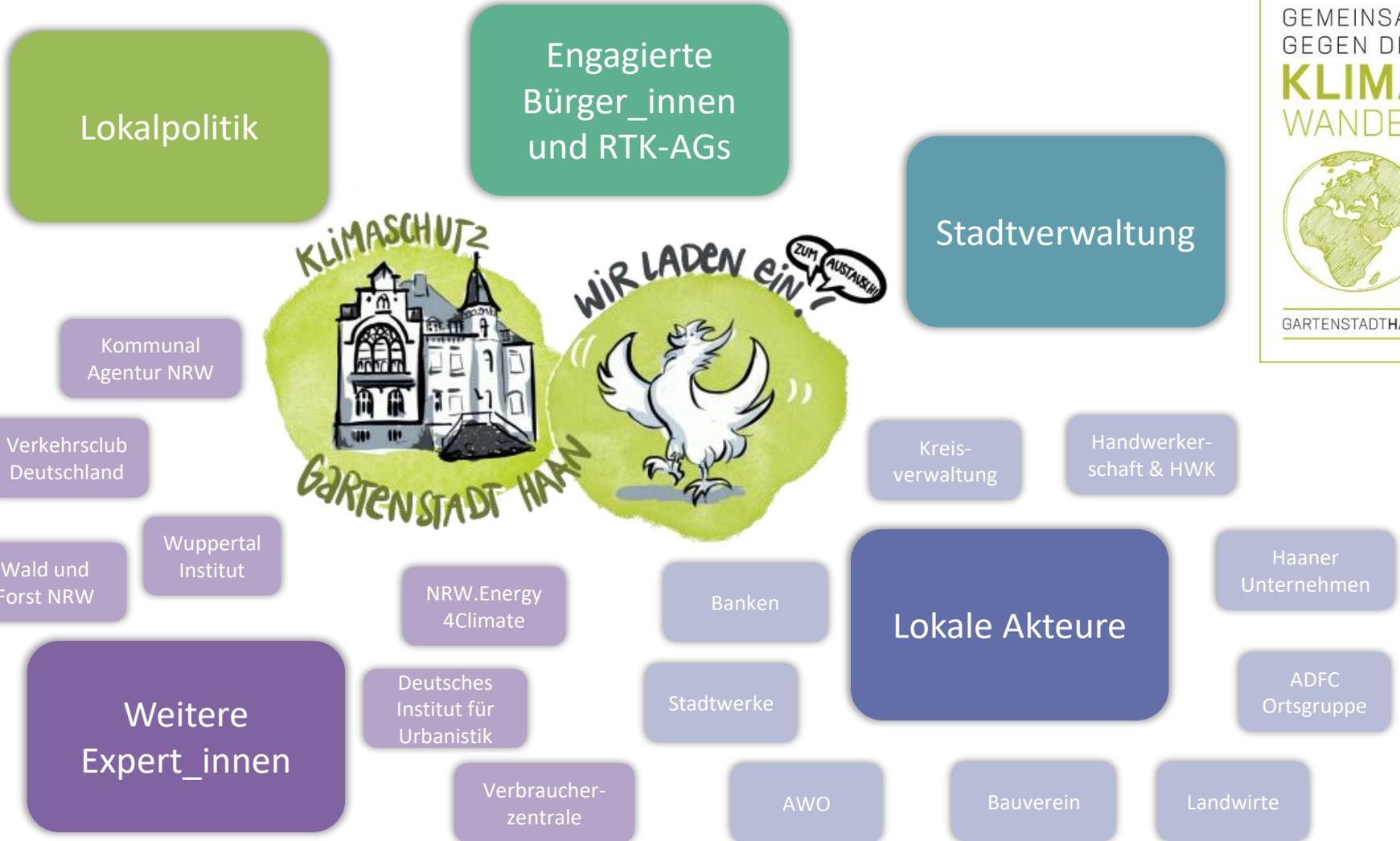


GEMEINSAM  
GEGEN DEN  
**KLIMA**  
WANDEL

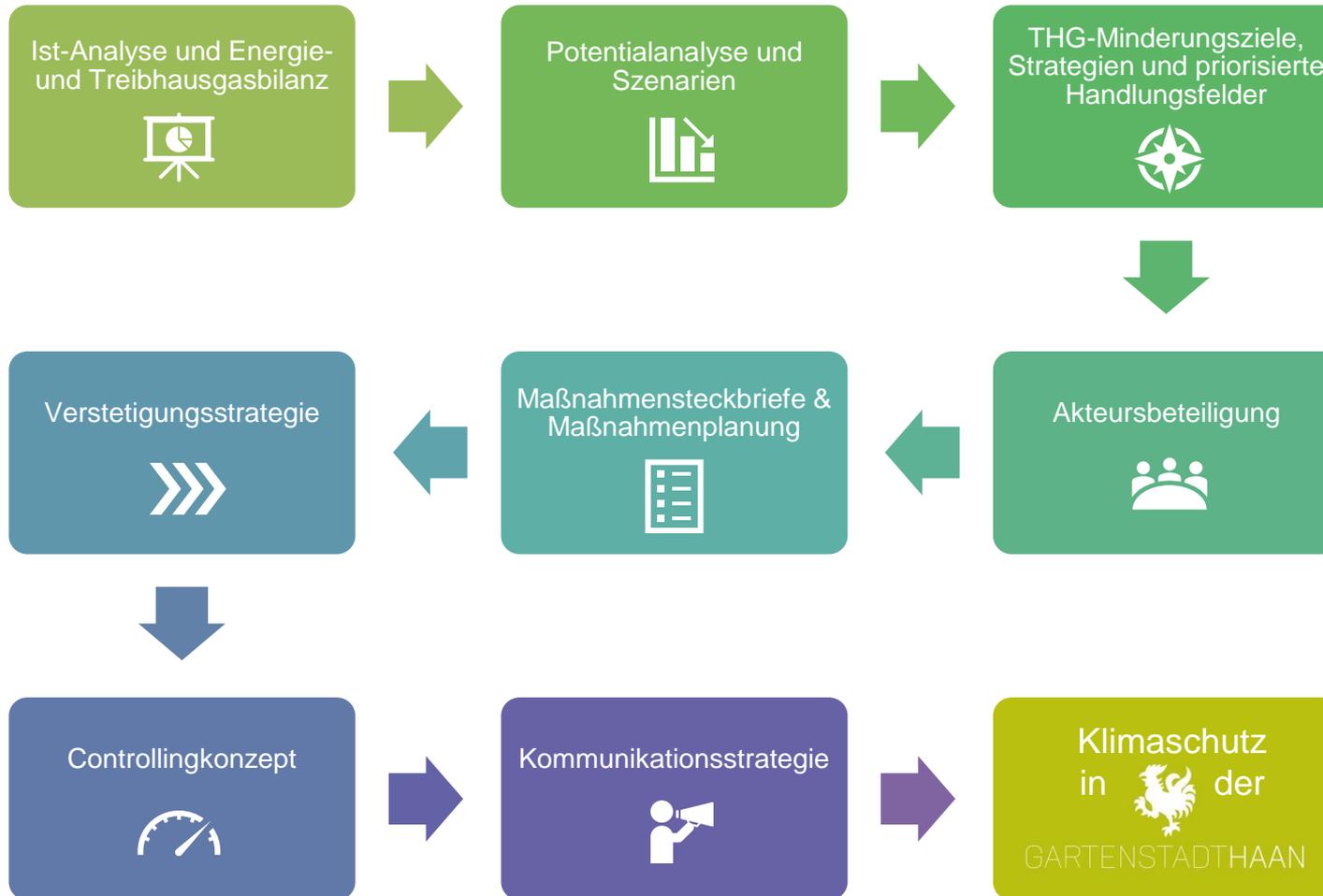


GARTENSTADTHAAN

# Teilnehmer\_innenkreis bei den Workshops



# Das Integrierte Klimaschutzkonzept



# IKK-Handlungsfelder



Energiewende –  
erneuerbar, effizient, fair  
und autark

Mobilitätswende –  
klimafreundlich  
unterwegs in Haan



Klimabildung, Konsum  
und Ressourceneffizienz

Klimafreundliches Bauen  
und Sanieren



Die Kommune als  
Vorbild – Kommunale  
Liegschaften, Flotte  
und Beschaffung

Klimawandelanpassung  
– grün und resilient in  
die Zukunft



GEMEINSAM  
GEGEN DEN  
**KLIMA**  
WANDEL



GARTENSTADTHAAN



Klimaschutz in Haan

# Was sind die Ergebnisse aus dem Akteursbeteiligungsprozess?



# PHOTOVOLTAIK DACHFLÄCHEN POTENTIAL



**AUSGANGS-LAGE**

**KLIMASCHUTZ SOFORTPAKET BIS ENDE 2022**



## IDEENSAMMLUNG & DISKUSSION TEIL 1

**WÄRME-PUMPEN**



**AUFKLÄRUNG**



**ANREIZE FÜR PRIVATE HAUSHÄLTE**

**SOLAR OFFENSIVE NEUES DACH**

**ANMELDUNG VEREINFACHEN**

**RECHTLICHES & STEUERN?**

**ACHTUNG: INVESTITION ARTZETISCHT SICH IN CA 3 JAHREN!**

**SOLAR THERMIE**



**BÜRGER SOLAR BERATUNG**

**INDUSTRIE/ FIRMA ANLAGEN SOLAR**

**POTENTIAL-ANALYSE**



**HANDBÄCKER-NETZWERK**



**NRW ENERGY 4 CLIMATE**  
**THORE MÜLLER**



**LANDES-GESellschaft NRW**  
**KLIMABILDUNG: UNTERSTÜTZUNG V. MASSNAHMEN IN KOMMUNEN**



# ENERGIEWENDE

**ERNEUERBAR, EFFIZIENT, FAIR & AUTARK**



**FRANK KÖSTER**  
BEZIRKSCHORN-STEINFÜßER



**DENNIS BÖTTCHER**  
WOHNUNGS-BAUGESellschaft BÄVERCEN RWAN Eb.



**IBRAHIM ÖZMY**  
STADTWERKE HAAR



**DR. HERMANN-JOSEF WALDAPFEL**  
KRIS MITMANN (STABSTELLE KLIMASCHUTZ)



**PETER HACK BALL**  
AWO HAAR



**THOMAS BERTRAM**  
VERBRAUCHER-ZENTRALE NRW

## IDEENSAMMLUNG & DISKUSSION TEIL 2 LÖSUNGEN



**INDUSTRIE?**



**KOMMUNALER SPEICHER**



**FOKUS AUF BESTANDSBAUTEN ZUR ERREICHUNG DER KLIMAZIELE**

**BIOMEILER**

**AUSBLICK**

WORKSHOPS JAN | FEB 2022  
→ OKT 2022 ABSCHLUSS & UMSETZUNG

CHRISTA FAJEN

# WO STEHEN WIR - WO WOLLEN WIR HIN?

VERKEHRS-ENTWICKLUNGS-PLAN

72 KM = MITTLERE WEGLÄNGE

3 LADE-STATIONEN AUSBAU DURCH STADTWERKE

WER NUTZT? → WER NUTZT? → WER NUTZT?

viel RAD BESITZER INNEN

JOB-RAD

RADWEGE KÖNNTEN BESSER SEIN

HÜGELIGE TOPOGRAFIE

# EXPERTENRUNDE WOHNEN & MOBILITÄT

FLORIAN KLEE VCD

5 KM RADIUS

START ZIEL

ÖPNV

E-SHARING

ERSETZT & PRIVAT PKW

LISA KREFF VCD

STRASSE ZURÜCK ROBERN

BEGEGNUNG = GUT FÜR DEN EINZELHANDEL

AUFENTHALTS-QUALITÄT

# IKK WORKSHOP 27. JANUAR 2022 MOBILITÄTSWENDE

KLIMAFREUNDLICH  
UNTERWEGS  
IN HAAN



# IDEENSAMMLUNG MOBILITÄT

FAHRRAD ABSTELLANLAGEN

FAHRRAD

PARKRAUM-MANAGEMENT

P

FUSSWEGE ATTRAKTIV MACHEN

CARSHARING

ZEIT WICHTIGSTER MOBILITÄTS-FAKTOR

PENDEL-BUS & BÜRGER-TAXI

ZUVERLÄSSIGES ÖPNV SYSTEM / ANGEBOT PUSH-PULL

# WELCHE DER IDEEN WOLLEN WIR WEITER- VERFOLGEN?

ältere BEVÖLKERUNG MITDENKEN!

MOBILITÄTSWENDE BEGINNT IM KOPF

PLAN SPIEL

WAS FÜR WEN?

KURZFRISTIG HANDELN

ZEIT

SICHTBAR MACHEN

ZEICHEN SETZEN!

BÜRGER-BUS

# PRIORITÄTEN & PRÄMIEN?

MOBILITÄT

STADT HAAN

WER HAT WELCHE WEGE?



WO STEHEN WIR IM MOMENT?

KNÖSTER STUDE REPARATUREN

UNVERPACKT MARKTSTAND

LEIHEN & TAUSCHEN

KINDER- MEILEN KAMPAGNE

KLIMASCHUTZ IM KINDER- GARTEN

ANDERE KOMMUNEN: FRANKFURT SPAFT STROM KUMAGOURMET REFFIL DEUTSCHLAND

MÖR- CHEN HEFT

IMPULSVORTRAG WUPPERTAL INSTITUT

MONA- TRUDE

RESSOURCEN VERBRAUCH SICHTBAR

LEBENSZYKLUS

NADU IN SCHULEN ZEIGEN

MIKROPLASTIK

RESSOURCEN- RECHNER.DE

IKK WORKSHOP 1. FEBRUAR 2022 KLIMABILDUNG KONSUM & RESSOURCENEFFIZIENZ?

IDEENSAMMLUNG



SCHULE KLIMA SCHUTZ!

INFOS AN UNTERNEHMEN: KLIMA- WETTE

VHS KLIMABILDUNG FÜR ERWACHSENE -> KOOPERATIONEN

"MISSION-É"

TIPPS FÜR DEN ARBEITS- PLATZ: -15% STROM

LANUV: WETTBEWERB ENERGIE- SPAREN



BILDUNG

KONSUM



TIPPS

Klima

OBST UND GIVEAWAY

MÜLLSAMMLUNG SICHTBAR MACHEN

STRAßEN OBST WIESEN

PROJEKTE ZUM ANFASSEN

VERPACKUNG

STRUKTUREN SCHAFFEN

ESSBARE VER- PACKUNGEN

FOTO VOM MÜLL

AUSWERTUNG PADLET

BILDUNGS- KOFFER

"FRISCH VOM HOF"

URBAN GARDENING

TOO GOOD TO GO!

INPUT KLIMABILDUNG

CAROLIN M. MERKER NRW ENERGY 4 CLIMATE



KOMMUNIKATIONS- KONZEPT/KAMPAGNE

VERNETZEN & BEGLEITEN

MATERIALIEN

KLIMABILDUNG AN KITA & SCHULEN 2.500 KIDS/JAHR

ELKE HOLLWEG NRW ENERGY 4 CLIMATE



WO STEHEN WIR IM MOMENT?

2030 50% WÄRME KLIMANEUTRAL ERZEUGT



ZUSCHÜSSE KfW

FÖRDERPROGRAMME FÜR NEU- & UMBAUTEN

REDUZIERUNG ENERGIEBEDARF: MIND KfW 40



PHOTO VOLTAIK & DACH- BEGRÜNUNG

IMPULSVORTRAG GABRIELE POTH ZENTRUM FÜR UMWELT, ENERGIE & KLIMA



LEARNPARTNER-SCHAFTEN

INNOVATION & KOLLABORATION



MASTERPLAN KLIMA KREIS METTMANN



QUALITÄT INNUNGS-FACHBETRIEB



IKK WORK SHOP 3. FEBRUAR 2022 KLIMAFREUNDLICHES

# BAUEN & SANIEREN



IDEENSAMMLUNG



ÜBERBLICK FÖRDER-PROGRAMME



STEIN AUF STEIN?



HOLZ-BAUWEISE = NACHHALTIG?

RÜCKBAU!



KLIMA-SCHUTZ SIEDLUNG



PRÜFUNG TINYHOUSE SIEDLUNG



FÖRDER-LANDSCHAFT: MAKLER

GENEHIGUNG BESCHLEUNIGEN DURCH VOLLSTÄNDIGE ANTRÄGE

DISKUSSION & INPUT

IN LOCALE BETRIEBE INVESTIEREN



WIEVIEL REGELUNG BRAUCHEN WIR?

FÖRDERGELDER & BERATUNG → HANDLUNGS-IMPULS

NEUE MATERIALIEN → SCHULUNG!

PLANUNG + ARCHITEKTUR + HANDWERK HAND IN HAND

SANIERUNG ÜBERSICHT ÖLHEIZUNGEN?



FAHRPLAN

NAHWÄRME VERSORUNG QUARTIER

LADESÄULE AN LATERNE SCHWIERIG?

WOHNFLÄCHEN-TAUSCH

VORHANDENE LOCALE BERATUNGS-ANGEBOTE NUTZEN



# WO STEHEN WIR IM MOMENT?



WWW.BESCHAFFUNG-INFO.DE



# RECHTLICHE ASPEKTE NACHHALIGE BESCHAFFUNG

SCHWELLENWERT KOSTEN OBERHALB/ UNTERHALB? 25.000 100.000

ÖKOLOGISCH / SOZIAL NACHHALIG?

FESTPREIS VORGABE MÖGLICH



GREEN IT: ENERGY STAR+ UNTERNEHMEN BEACHTEN

RÜCKKAUF/ RECYCLING

TRANSPORT 50 KM UMFREIS

CATERING REGIONAL

KOMPASS ANSCHLÄGIGKEIT SORTIERUNG IM KATALOG NACH UMWELT ASPEKTEN

# LIEGENSCHAFTEN & BAUEN

BAUSTOFFE WÄHLEN

BELEUCHTUNG FÖRDERPROGRAMME & TOOLS NUTZEN

NEUBAU & PHOTO-VOLTAIK

RÜCKBAU GRUNDRISS FLEXIBEL HALTEN

ZUKUNFTSKOSTEN IN 50 JAHREN SIMULATION

SANIERUNGSFAHRPLAN STÄDT. GEBÄUDE



# IKK WORKSHOP 9. FEBRUAR 2022 DIE KOMMUNE ALS VORBILD KOMMUNALE GEBÄUDE UND BESCHAFFUNG FUHRPARK

# BESCHAFFUNG

ESSEN IN KITAS & VERANSTALTUNGEN KLIMA FREUNDLICH

STROM & ENERGIE

BÜRO MATERIEN KLIMANEUTRAL

ÖKOTEX

BERÄTERTAU SCH ZU AKKUBETRIEBEN MODELLEN ERST WENN ALTES DEFECT

TRANSPORT- WEGE BEDENKEN

HANDY-TAUSCH-ZYKLEN

GREEN IT

SCHULUNGEN

# NRW4CLIMATE MARIA PANTIOU

KOMMUNALES ENERGIE MANAGEMENT

VERBRAUCH OPTIMIEREN

FÖRDERMÖGLICHKEITEN BUNDESEBENE KOMENS

# FUHRPARK

MOBILITÄTS PLAN -> FÖRDERUNG



FEUERWEHR FLOTTE E- ODER HYBRID AKTUELL SEHR TEUER -> ENTWICKLUNG



PENDLER FAHRGEMEINSCHAFTEN

FAHRZEUG-FLOTTE -> MOBILITÄTS-MANAGEMENT AUFBAUEN



e Bikes

# WO STEHEN WIR IM MOMENT?

TEMPERATUR ANSTIEG & HITZEWELLEN

GRÜNE INFRASTRUKTUR: PFLANZEN

ANSTIEG STARKREGEN TAGE

BLAUE INFRASTRUKTUR: WASSERFLÄCHEN

HOCHWASSER



IN HAAR

DACH- UND FASSADEN-BEGRÜNUNG ZUSCHÜSSE



JENS HASSE  
DIFU  
KLIMAFOLGEN-ANPASSUNG NRW

KOMMUNALBERATUNG NRW

UMGESTALTUNG



HILFE BEI FÖRDERANTRÄGEN

KRISENMANAGEMENT BEI STARKREGEN



"GRÜN SUCHT DACH"

"AUF DIE DÄCHER FERTIG GRÜN"

# IKK WORKSHOP 10. FEBRUAR 2022 KLIMAWANDELANPASSUNG GRÜN UND RESILIENT IN DIE ZUKUNFT

## IDEENSAMMLUNG & IMPULSE: BEDARF



SCHWAMMSTADT

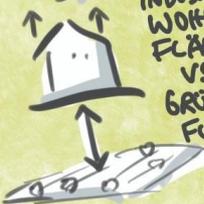
ESBARR PAUSENGARTEN



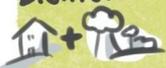
BEGRÜNUNG ENTLANG STRASSEN & WEGEN



INDUSTRIE- & WOHNFLÄCHE VS GRÜNFLÄCHE



DOPPELTE INNENVERDICHTUNG



KOMMUNE= IMPULSGEBER & INFOS

GRÜNE RESILIENTE GEBIETE



LOKALER WALD NUTZEN & "ERNTEN"



WASSER ERLEBBAR MACHEN: FREIBURGER BÄCKLE



## IDEENSAMMLUNG & DISKUSSION

GRÜN- UND GESTALTUNGS-SATZUNG



REGENWASSER NUTZUNG FÜR BAUMBEWÄSSERUNG

SCHWAMMSTADT-/REGION



PILOT-PROJEKT



INFO-VERANSTALTUNGEN



KLIMASCHUTZ WALD



CITY-HITZE AKTIONSPLAN

HAARER BODEN SEHR DICHT



WASSERSPIELPLATZ



10.000 BADEWANNEN WASSER RÜCKHALT



SCHATTEN SPENDER



# Auswahl an Maßnahmenideen

---

- Veranstaltungsreihe zu Autarkie und erneuerbaren Energien (Steckerfertige PV-Anlagen, Kleinstwindkraftanlagen, Solarthermie, Erdwärme, Biomeiler) mit Verbraucherzentrale & HWK/KHW
- Teilnahme am Wattwettbewerb
- Einführung eines kommunalen Energiemanagementsystems (Kom.EMS, NRW.Energy4Climate)
- Bürgersolarberatung einführen und bewerben
- Kooperation mit Bauverein Haan: Mieterstrom, Ladeinfrastruktur
- Informationsveranstaltung der Berg. Energiegenossenschaft
  
- Kooperation mit VCD: Die Straße zurückerobern
- Kooperation mit VCD: Wohnen und Mobilität
- Parkraummanagement einführen
- Fahrradabstellanlagen (auch für E- und Lastenräder) errichten



GEMEINSAM  
GEGEN DEN  
**KLIMA**  
WANDEL



GARTENSTADTHAAN

# Auswahl an Maßnahmenideen

---

- Ladeinfrastruktur ausbauen
- Carsharing Testphase
- Konzept für (E-)Bürgerbus-Service
- Kindermeilen-Kampagne mit Grundschulen und Kindertagesstätten verstetigen
- Veranstaltungsreihe zu klimafreundlichem Konsum (z.B. mit der VHS)
- Klimakampagne umsetzen (NRW.Energy4Climate)
- Bildungskoffer für Kitas und Schulen anschaffen
- ClimateFRESK/Klima Puzzle-Workshops anbieten und dazu ausbilden
- Mehrwegsystem für Haaner Einzelhandel und Gastronomie einführen und bezuschussen
- Angebot unverpackter Lebensmittel sowie Haushalts- und Hygieneprodukte verbessern



# Auswahl an Maßnahmenideen

---

- Regelmäßiger Austausch mit Planung, Architektur und Handwerk
- Studie zu Nah- und Fernwärmeversorgung in Wohnquartieren
- Verstetigung der *ALTBAUNEU*-Kampagnen
  
- Sanierungsfahrplan für die städtischen Liegenschaften
- Richtlinien für klimafreundliche Beschaffung in der Stadtverwaltung
- Schulungen zur klimafreundliche Beschaffung in der Stadtverwaltung
- Ausbau der städtischen E-Flotte
  
- Wasserspielplatz
- Haaner Waldflächen als Klimaschutzwald etablieren
- Regenwassernutzung für die Bewässerung von städtischen Bäumen und Grünflächen nutzen
- Klimaanpassungskonzept



# Wie geht es weiter? – eine Terminübersicht



Bericht zum IKK  
in der UMA-  
Sitzung am  
01.03.2022

Runder Tisch  
Klimaschutz am  
23.03.22 18 Uhr

Interfraktionelle  
Sitzung am  
26.04.2022 17-20  
Uhr

Präsentation der  
Energie- und  
THG-Bilanz in der  
UMA-Sitzung am  
10.05.2022

Beschluss des IKK  
in der UMA- und  
Ratssitzung am  
09.06.2022 und  
21.06.2022



# Stöbern Sie durch die Homepage...

## Neuer Klimaschutz- Bereich auf der Homepage



Klimaschutz in der  
Gartenstadt



Klimaschutz-Wissen



Bei Fragen oder Ideen melden Sie  
sich gerne unter **02129 911 305** oder  
[janine.mueller@stadt-haan.de](mailto:janine.mueller@stadt-haan.de)



[www.haan.de/Wirtschaft-  
Stadtentwicklung/Umwelt-  
Nachhaltigkeit](http://www.haan.de/Wirtschaft-Stadtentwicklung/Umwelt-Nachhaltigkeit)

# Abschluss



Sind Fragen offen geblieben?



GEMEINSAM  
GEGEN DEN  
**KLIMA**  
WANDEL



GARTENSTADTHAAN

# Impressum

Gartenstadt Haan - Die Bürgermeisterin  
Dez. III – Stabsstelle Klimaschutz  
i.A. Janine Müller  
Alleestraße 8  
42781 Haan  
Telefon: 02129 911-305  
E-Mail: [janine.mueller@stadt-haan.de](mailto:janine.mueller@stadt-haan.de)  
Webseite: [www.haan.de](http://www.haan.de)



GEMEINSAM  
GEGEN DEN  
**KLIMA**  
WANDEL



GARTENSTADTHAAN

Fotograf: Guido Kraut