

1. Runder Tisch - Inhalte digitale Stellwand Themenraum "Bisherige und geplante Projekte und Maßnahmen"

6. Mai 2021

Real Insect Estate (GEH 8) - NABU ist in der Jury

- Gehestr. 8, Dresden-Pieschen
- Im neu entstandenen benachbarten Park an der Gehestraße in Dresden-Pieschen und auf dem Areal des Kulturzentrums GEH8 wurden 2020 zahlreiche
- Begrünungsmaßnahmen durchgeführt. ...durch die Verbindung von Kunst und Natur eine hohe ökologische Bildungswirkung entfalten.
- Architekten, Anwohner, Sensibilisierung für Klimaschutz am Bau
- Einsendung bis 6.6.21 => Umsetzung
- Ökosiegel des Im-NU-Fahrradkollektivs (P & R, Bemühungen um Jobticket, Fahrradd bei Kuriervergabe ...)

Sebastian Engler (STESAD):

- i.V. Umweltamt: Blaues Band Geberbach
- STESAD ist derzeit auf der Suche nach einem Pilotprojekt zum Einsatz von Carbonbeton im größeren Maßstab

Klimafreundlich Kochen (BUND Dresden):

- Kochkurse und Informationsveranstaltungen rund um Klimaschutz in der Ernährung
 - Dresdner*innen
 - Seit drei Jahren, drittmittelfinanziert läuft weiter
- <https://www.bund-dresden.de/was-wir-tun/food-for-future/>

Frank Wustmann, SachsenEnergie:

- ganz viele Projekte/Ideen bei Sachsenenergie:
- Low-Ex-Fernwärme
- Integration/Ausbau Wärmespeicher in Wärmenetzsystemen
- Großwärmepumpen in der Fernwärme (Luft, Abwasser, weitere Abwärme)
- Power-to-Heat (Elektrodenkessel)
- tiefe Geothermie
- Nutzung grüner Gase
- weiterer Ausbau erneuerbarer Stromerzeugung (Wind, PV)
- Ausbau Infrastruktur Elektromobilität
- Netzertüchtigung für H2
- ...

Ritter, IHK Dresden:

Ökoprofit Dresden war ein erfolgreiches Projekt, wurde leider 2018 beendet. Unbedingt wieder starten!

Ab 2022 plant das SMEKUL die Förderung von Konvoiprojekten für Unternehmen mit dem Ziel Nachhaltigkeit/Klimaneutralität - sollte man nutzen.

Energieeffizienznetzwerk Dresden läuft - gemeinsam mit Saena.

Projekt Energiescout: Azubis bekommen fachliches und methodisches Know-how und decken Effizienzpotentiale in ihren Unternehmen auf.

Lokale Agenda Dresden (Christine Mantu):

- Einbeziehung v.a. von Netzwerken (z.B. Ernährungsrat Dresden und Region, Transition Town Netzwerk)
- "Dresden macht's grün" Kooperationsprojekt von DVB, Sachsenenergie
- Derzeit in der Startphase "Culture for Future" des Kulturamtes zu Nachhaltigkeitsstrategien in der Häusern
- konkret: Essbarer Stadtteil Plauen --> derzeit Umgestaltung zu "AG Essbare Stadt"

- UFER-Projekte Dresden e.V.
- Derzeit am Entstehen: "Zirkuläres Bauen" als Zukunftsstadtantrag für Nachhaltigkeit im Bausektor
- Bildung: Möhrchenheft - das nachhaltige Hausaufgabenheft mit Klimaschutztipps für Kinder der 4. Klassen in Dresden
- Bildung: Sukuma Arts e.V. mit Videoclips zu Klimaschutz und Nachhaltigkeitsthemen

***For Future:**

Allgemeine Anregungen zu Klimaschutzmaßnahmen:

<https://s4f-dresden.de/klimaschutz-massnahmenkatalog-fuer-dresden/>

Neubau Quartier:

Wohnsiedlung Eulachhof in Winterthur (CH), Versorgung überwiegend mit Wärmerückgewinnung.

Transformations der Wärmenetze:

- Forschungsvorhaben Fernwärmemodellstadt Ulm
- Das Forschungsprojekt „Potenziale von Niedrigtemperaturnetzen zur Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien in Quartieren“

Nutzung von Umweltwärme:

Wasserkraftwerk im

- Mühlenviertel im Bamberg: Ein Fluss wird genutzt (könnte hier die Elbe sein) Leistung = 2400 kW!

Allgemein dienen diese Studien zur Orientierung der vermutlichen Rahmenbedingungen des Energiesystemes in 2050:

Institut für Energie- und Klimaforschung, „Kosteneffiziente und klimagerechte Transformationsstrategien für das deutsche Energiesystem bis zum Jahr 2050,“ Forschungszentrum Jülich GmbH, Jülich, 2019.

The Boston Consulting Group, Prognos, „Klimapfade für Deutschland,“ Bundesverband der Deutschen Industrie e. V. , 2018.

Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE, „Wege zu einem klimaneutralen Energiesystem,“ Freiburg, 2020.

Wuppertal Institut, „CO2-neutral bis 2035: Eckpunkte eines deutschen Beitrags zur Einhaltung der 1,5-°C-Grenze,“ Wuppertal, 2020.

[6] Fraunhofer IEE, „Entwicklung der Gebäudewärme und Rückkopplung mit dem Energiesystem in -95 % thg-Klimazielszenarien,“ Kassel, 2019.

G. Röstel:

- Massnahme zur Klimaresilienz:

"Schwammstadt"

Stadtgrün, Umgang mit Versiegelung, "Wassersammelflächen" / offene Kanäle für gutes Stadtklima schaffen etc., bundesweites Thema der Wasserwirtschaft , Zielgruppe Stadtgesellschaft

- gemeinsamen, klimafreundlichen Mobilitätsansatz für Nutzfahrzeuge entwickeln

Zielgruppe städt. Unternehmen, ggf. überregionale Verkehrsverbünde

- Dekarbonisierungspfade für Dresdner Wärmesektor unter Einbindung Prozeßwärme

Wolfgang Deppe:

Der Solardächer-Beschluss des Stadtrats aus der letzten Wahlperiode. Er verpflichtet die Stadt jährlich eine bestimmte Anzahl an Dachflächen für PV-Anlagen zur Verfügung zu stellen, eigengenutzt oder verpachtet.

Leider waren die Widerstände anfangs groß und die Umsetzung ist schleppend.

Wolfgang Daniels VEE:

bisher verhinderte Projekte

5 Einzelstandorte von Windkraftanlagen auf dem Stadtgebiet (Vorplanung)

umgesetzte Projekte

Bürgerprojekt

ökologische Gartensiedlung Pieschen

mit Eigener Strom - und Wärmeversorgung

Ladestation mit Solaranlage + Speicher

Garten mit Hühnern etc.

Klimavernetzungsgruppe Dresden:

Vernetzungsgruppe mit über 20 Initiativen, die sich in Dresden für Klimaschutz und Nachhaltigkeit einsetzen mit Demos, Aktionen, Veranstaltungen, Vorträgen - auch gut, um Kontakte zu knüpfen

Trifft sich monatl. - Kontakt über L. Hummel-Schröter

Martin Schulte-Wissermann:

Wenn man muss, dann geht es auch. Oder wäre es vor einem Jahr problemlos möglich gewesen, 35 Menschen in eine Zoom-Konferenz zu bekommen.

Und man entdeckt, dass diese 'neuen' Möglichkeiten spezifische Nachteile (sich nicht persönlich treffen) aber auch signifikante Vorteile (Zeitersparnis, Effizienz) mit sich bringen.

Allein das heutige Treffen hat 35+35 Wege ins Rathaus vermieden.

Markus Egermann:

<https://www.c40.org/>

https://ec.europa.eu/info/publications/100-climate-neutral-cities-2030-and-citizens_en

<https://iclei-europe.org/projects/?c=search&uid=CiT3bG2a>

BUND/Zukunftsstadt:

Mit dem Projektwoche des guten Lebens hat der BUND in den letzten zwei Jahren versucht, einen Stadtteil (Äußere Neustadt) für eine Woche autofrei zu gestalten und so Stadt- und Möglichkeitsräume in der Alltagsmobilität der Dresdner*innen zu öffnen. Mit Corona ist die tatsächliche Umsetzung aktuell leider nicht möglich. Aber viele Infoveranstaltungen, Bildungsveranstaltungen, Planspiele, ...

<https://www.wochedesgutenlebens.de/>

Dresden Zero:

"Ableger" von German Zero, bereiten gerade einen Bürgerentscheid für Dresden vor

<https://dresdenzero.de/>

BUND Bundesverband:

Leitfäden und Konzepte zur sozialverträglichen Umgestaltung von Städten hin zu Klimaneutralität, bspw.:

- <https://www.bund.net/service/publikationen/detail/publication/staedtischen-lieferverkehr-umweltgerecht-gestalten-handlungsmoeglichkeiten-von-kommunen/?wc=23114>

- ...