

Das Klimapaket und die nächsten Schritte

Corona und Klimawandel – zwei Krisen, eine doppelte Chance

Corona und Klimawandel

Die nächsten Schritte

Übersicht:

- Agora: Doppelter Booster
- Derzeitige Regularien im Gebäudesektor und ihre Bewertung
- Energiewirtschaft und Bauwirtschaft:
Anders denken

Corona und Klimawandel

Agora: Die nächsten Schritte

Agora Energiewende und Agora Verkehrswende fordern: „**Doppelter Booster**“: 100 Mrd €:

Maßnahmen: relief, recovery, reform:

Relief: kurzfristig zur Linderung

Recovery: mittelfristig zur Gesundung

Reform: langfristige Umstrukturierung

Der Doppelte Booster

Vorschlag für ein zielgerichtetes 100-Milliarden-Wachstums- und Investitionsprogramm

IMPULS



Von: <https://www.agora-energiawende.de/veroeffentlichungen/der-doppelte-booster/>

Corona und Klimawandel

Doppelter Booster: „Recovery“-Maßnahmen:

- › **Investitionen in Europäische Projekte 20 Mrd. €**
- › **Industrie 15 Mrd. €**
 - Effizienzinvestitionen schnell mobilisieren
 - Zukunftsfähige Strukturen aufbauen
 - Einstieg in die Wasserstoffindustrie
- › **Mobilität 15 Mrd. €**
 - Elektromobilität
 - Förderung öffentl. Verkehrsmittel und Infrastrukturen
- › **Stärkung der Kaufkraft 22 Mrd. €** - Senkung des Strompreises um 20% Haushalte (bzw. 25% Gewerbe)

Corona und Klimawandel

Doppelter Booster: „Recovery“-Maßnahmen:

- › **Energiewirtschaft: Blockaden lösen 3 Mrd. € -**
 - Windindustrie wiederbeleben,
 - Solarindustrie stärken
 - Intelligenter Netze
 - Eigenkapitalfonds für Stadtwerke
- › **Bauwirtschaft 25 Mrd. € -**
 - Markteinführung der seriellen energetischen Sanierung
 - Eine-Million-Wärmepumpen-Programm
 - Energetische Sanierung öffentlicher Gebäude

Corona und Klimawandel

Fokus Energiewirtschaft

- **Windkraft:** Abstandsregeln und Einspruchsmöglichkeiten
 - **Photovoltaik:** generell und großflächig, Regularien vereinfachen
 - **Intelligenter Stromnetze:** Digitalisieren
 - **Wasserstoff:** Power für den Industriesektor
- Generell:** Hemmnisse abbauen und Handhabbarkeit stark vereinfachen

Energiewirtschaft: Erneuerbare Energien anders denken



Ca. 20 Jahre alt: Siedlung Vauban - FOTO:KEAN

Corona und Klimawandel

Fokus Gebäude:

- „**Energiesprung**“: Handwerk gewerkeübergreifend
- **Wärmepumpen**: Frühestmöglich vorbereitende Maßnahmen im Bestand treffen
- **Sanierung öffentlicher Gebäude**: Ambitionierte Standards!

Bauwirtschaft: Bauen und Wohnen anders denken



Foto: KEAN

Corona und Klimawandel

Regularien

- › **Bauwirtschaft: Bezahlbares Bauen – bezahlbares Wohnen**
 - **Verbesserte Förderung KfW und BAFA:** Zeigt Wirkung, aber:
 - **Hemmnisse weiter abbauen, Wege vereinfachen, Qualitätssicherung!**
 - **GEG / EnEV:** zu geringe gesetzl. Anforderungen an die Energieeffizienz von Gebäuden heute schaffen Sanierungsfälle von morgen:
 - + Neubau: Niedrigstenergiestandard = ~~EnEV~~ **Besser: KfW 40!**
 - + Bestand: ? Ziel: **KfW 55 im Durchschnitt in 2050 über alle Gebäude!**
 - **CO2-Bepreisung:** gut, aber ambitioniert? **Sichtbarer, höher, sozial!:**
 - + Kontrolle dem der zahlt über Effizienz und Verbräuche!
 - + Warmmieten- und Flatrate-Modelle, einfachst umsetzbar gestalten



Von: <https://www.auto-tipps.de>

Corona und Klimawandel

Gebäude: Gelegenheit, es anders zu denken

- › **Wohnungswirtschaft:** Flatrate und Warmmietenmodelle
- › **Planer:** Gebäude und Anlagentechnik früh zusammen planen
- › **Handwerk:** Gewerkeübergreifend und gemeinsam (noch VOR der Baustelle), neue Tätigkeitsfelder und Techniken als Chance
- › **Nachhaltigkeit:** Lebenszyklus und Energieinput bei Erstellung
- › **Ziele für Gebäudebesitzer kalkulierbar machen:**
 - Verbindliche Termine früh festlegen für
 - Verbot für fossile Energieträger zur Wärmeerzeugung
 - Sanierungsstandards, etc.



Corona und Klimawandel

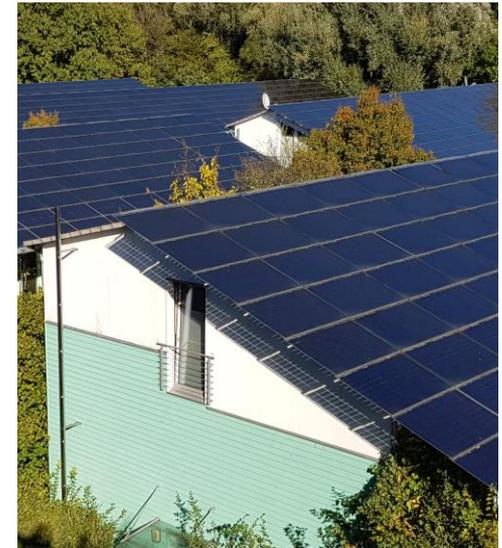
Gelegenheit, anders zu denken

In jeder Krise liegt auch eine Chance: Wir haben gerade eine doppelte!

› Zwänge des primären Wirtschaftlichkeitsdenkens überwinden:

Neue Reihenfolge:

1. Ziele: Was ist wirklich wichtig?
2. Maßnahmen: Welche sind dafür wirklich notwendig?
3. Der Weg dorthin: Wie funktioniert es am einfachsten?
4. Was muss getan werden, damit es möglichst einfach und wirtschaftlich wird und bleibt.



Ca. 20 Jahre alt: Siedlung Vauban - FOTO: KEAN

Vielen Dank!

Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen GmbH

Architekt Dipl.-Ing. Gerhard Krenz
Energetische Gebäudeoptimierung