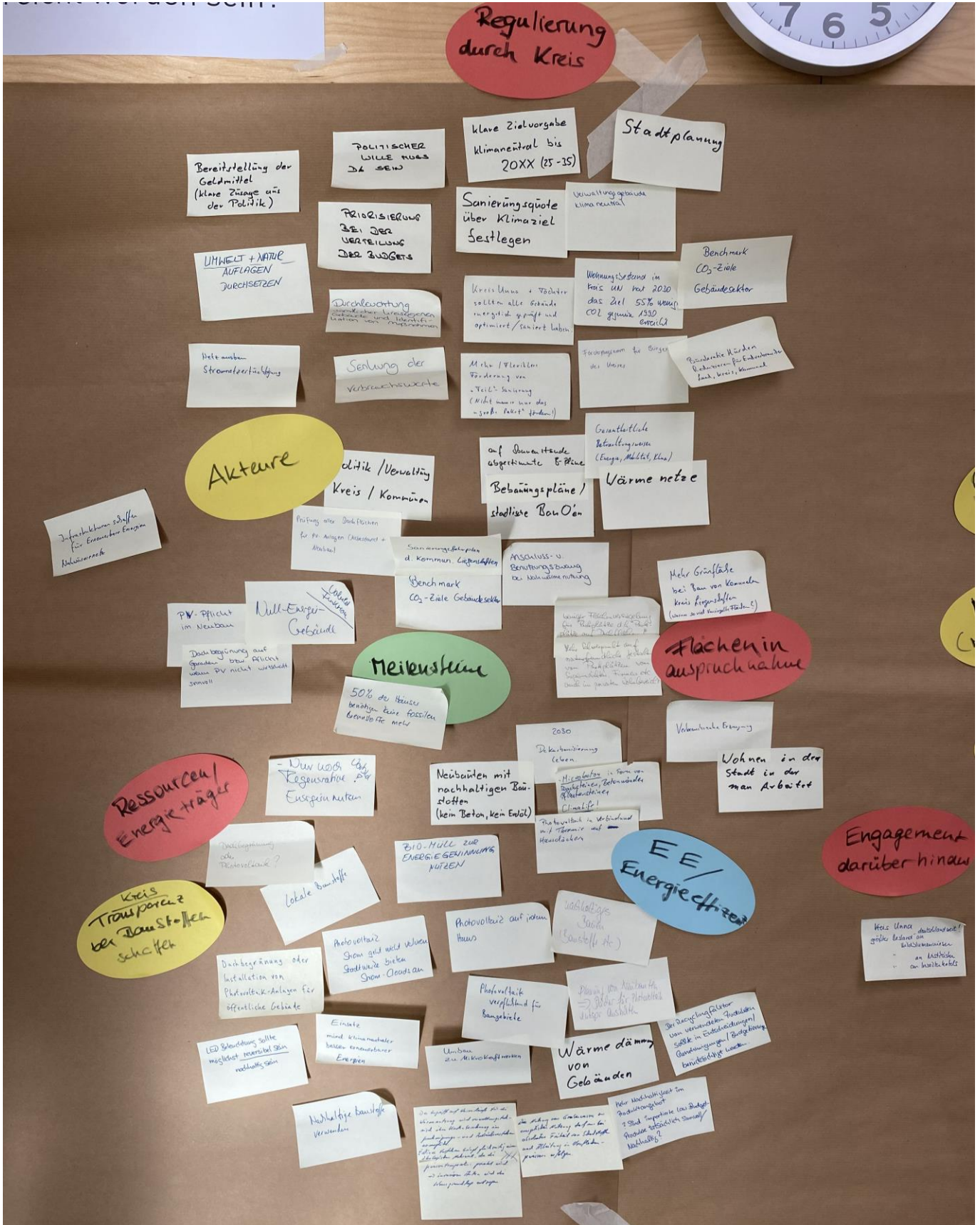


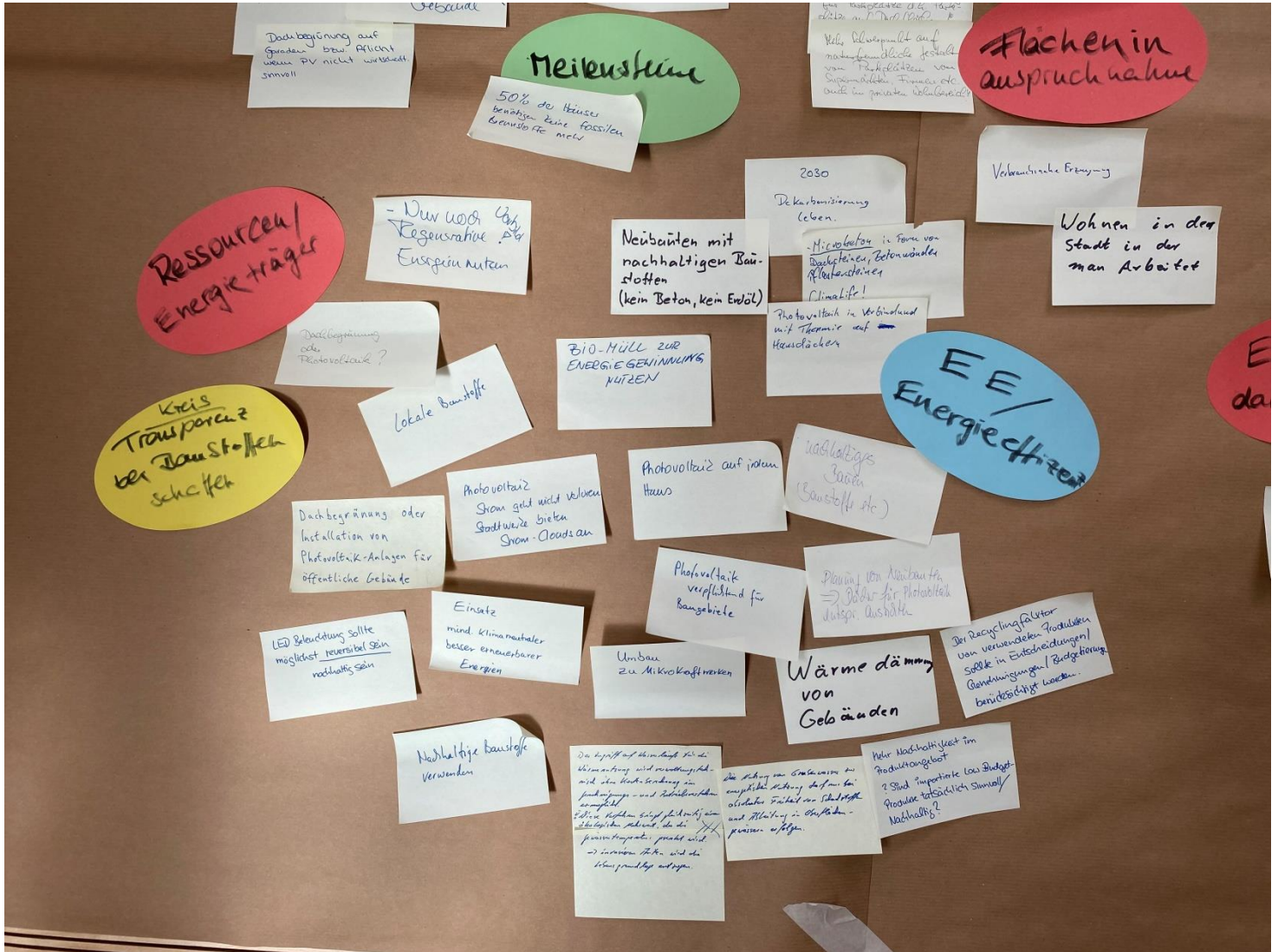
workshop zukunfts-fähige Gebäude: Alt- und Neubau

Fotodokumentation der Ergebnisse

Regulierung durch Kreis



Ressourcen, Energiequellen



Information Kommunikation

ZUSAMMENSPIEL
NUTZER
EIGENTÜMER

mehrere Stellen (Personen)
die beraten
• unterstützen (Förder-
• begleiten (Bau /
Hilfsleistungen)

Beratung
zur Energie-
Einsparung

Mehr Bürgerbeteiligung
und
Transparente Kommunikation

MÜLLVERMEIDUNG
BELOHNE

Transparenz in der gesamten
Herstellungsbilanz könnte
als Bewertungs-/Entscheidungs-
tool berücksichtigt werden.

Einbindung
zivilgesellschaft

Quartiersent-
wickler

Notwendigkeit einer
Informationskultur
für den Privatsektor zum
Thema energetische Sanierung
leicht erreichbar
jedermann zugänglich

Aktivierung Finanz-
mittel
Entwicklung Geschäftsmodelle

Eigentümer bewegen,
Gebäude *CO₂-neutral
zu machen

Transparenz bei
- Baustoffen
- Sanierungsmaßnahmen
- in Vkt. mehrmalige Bewertung (Vkt)
- Umwelt als Grundlage für
Energiekosten

Kreis
(regulierend?)

Kommune

Aufbau eines
Info-Netzwerks
"Klimaschutz"
Monitoringssystem
aufgebaut & gelebt

Eigentümer
in die stärken:
Contracting?!

AUSLICHTUNG
DES FÖRDER-
SCHWUNGS

check24/verivox
für Förderungen

Einfluss auf die
Quartiersentwickler
/Bebauungspläne

Städte wettbewerb /
Bürgerwettbewerb
um die Sanierungsquote
anzuheben

Kommunen im Kreis
unterstützen im Ausbau
der Stromnetze

besserer Informa-
tionsfluss auch im
privaten Bereich

Energetische Überarbeitung
bei allen Bauverträgen

KREIS? → STÄRKE + GEM.
UNTERSTÜTZEN
IM ZUGES DER AUFSICHT

Wann ist Altbau-
sanierung
sinnvoll?
Neubau grundsätzlich
besser?

ment
-hinweg

Immer deutschlandweit
bedarft an
Wohnraum
an Wohnfläche
an Wohnfläche

Zufluss
Richtung Bürger

Klimarotkreuz
Kreis → Bürger

faire mediale
Berichterstattg.

Geothermie-Schlingen werden so
gelegt, dass die Wärmeenergie
die durch den Wärmepumpe
erzeugt wird, in die Wärme-
pumpen übertragen wird, um
den Energieverbrauch zu senken
und die Umwelt zu schonen.

Erneuerbare Energien, Digitale Vernetzung

EE/
Energieeffizienz

Digitale
Vernetzung

Effizienzsteigerung
führt nicht zu
Null-Emissionen

Energieärterer
Gebäudebestand

Nach Füllstand der Förderung für
erneuerbare Energie wird es
Wettbewerb für den Ausbau
des Zubehörs geben
↳ Es droht somit der Scheitern der
Energieziele

Vernetzt

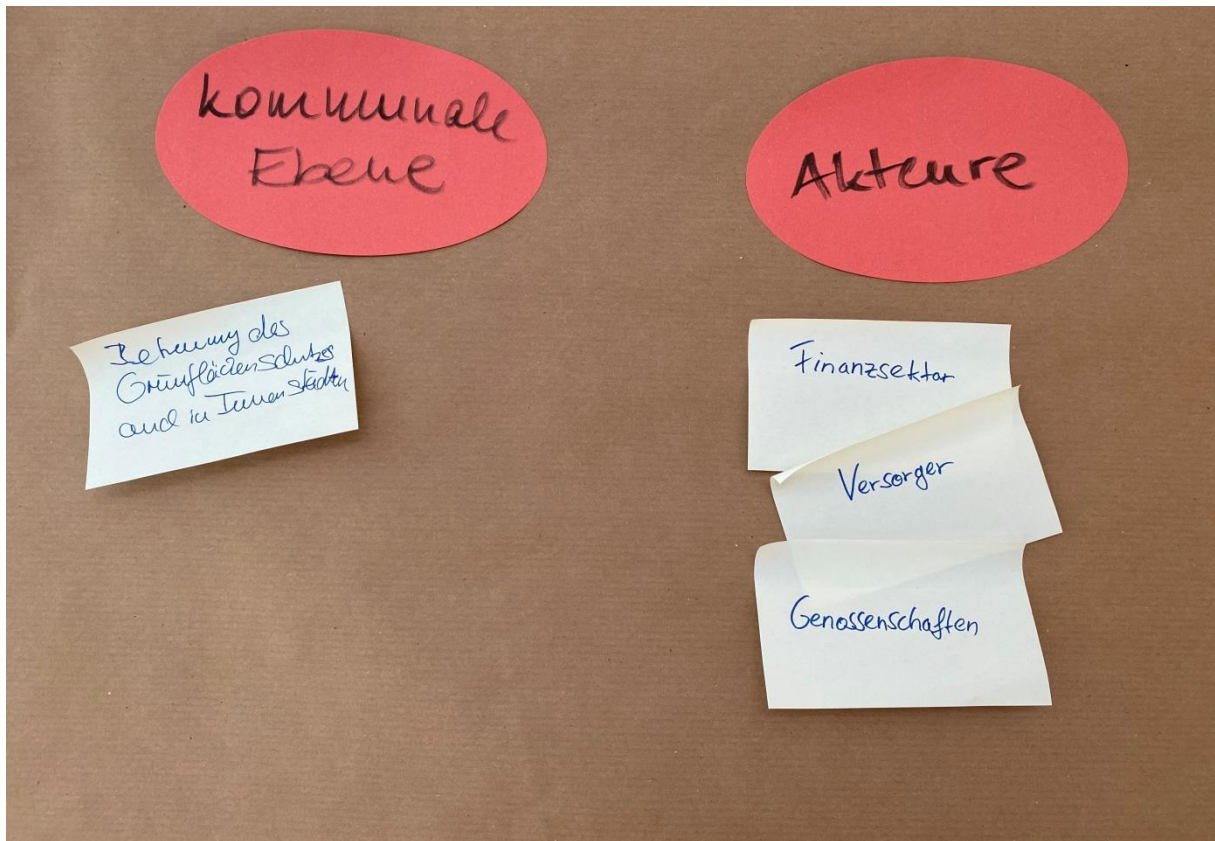
MOBILITÄT
- KOSTENLOS -
STEUERN

öffentl. Gebäude mit
1/2 Plätze
nach Bauhinin ausstatten

Smarte
Gebäude

Gebäudetechnik

Kommunale Ebene, Akteure



kommunale Ebene

Beherrschung des Grünflächen-Schutzes auch in Innenstädten

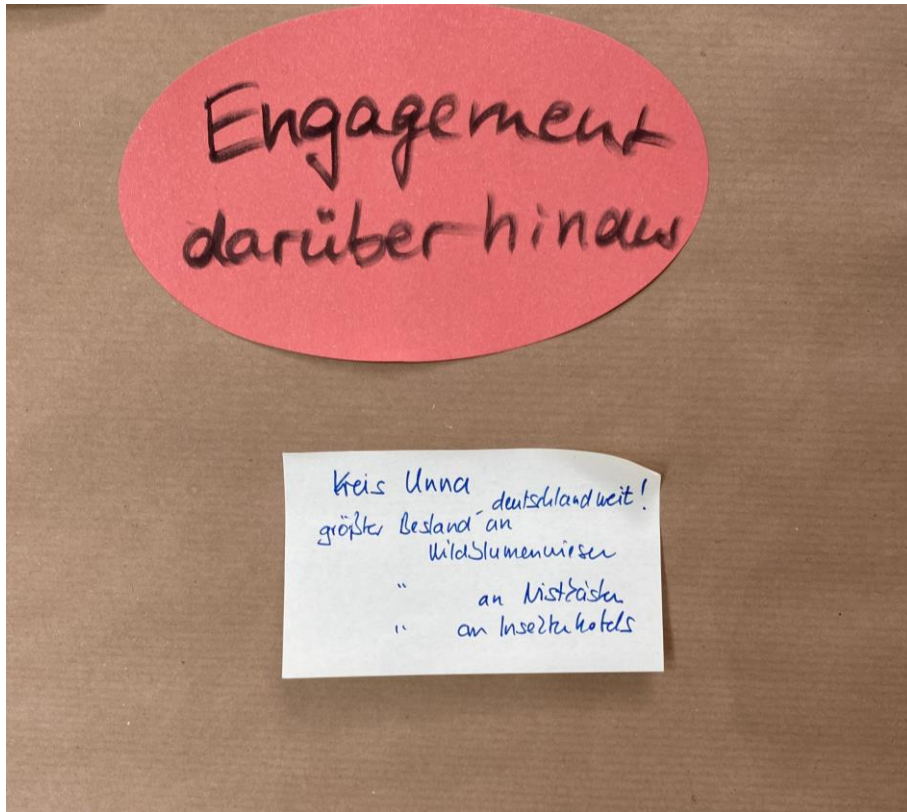
Akteure

Finanzsektor

Versorger

Genossenschaften

Engagement darüberhinaus



Engagement
darüberhinaus

Kreis Unna deutschlandweit!
größter Bestand an
Wildstummeln
" an Mistbeissen
" an Insektenhotels