



INSTITUT FÜR ENERGIE-
UND UMWELTFORSCHUNG
HEIDELBERG

Kommunen machen Klimaschutz

Strategien zur Stärkung der Umsetzung

Konferenz KLIMA KOMMUNAL am 13.7.2023

Klimaschutz und Neurowissenschaft

Bzw. das, was ich daraus mitgenommen habe...

- Unsere Gehirne sind alle unterschiedlich

- Jede/r nimmt Dinge anders wahr

- Wir brauchen sehr viel Kommunikation

- Unser Denken verändert sich ständig

- Morgen denken Sie anders über heute

- Wir müssen es jeden Tag aufs Neue versuchen

- Denken ist hochgradig antrainiert

- Wir neigen dazu, das Negative zu sehen

- Wir haben die Gabe, über unser eigenes Denken nachzudenken

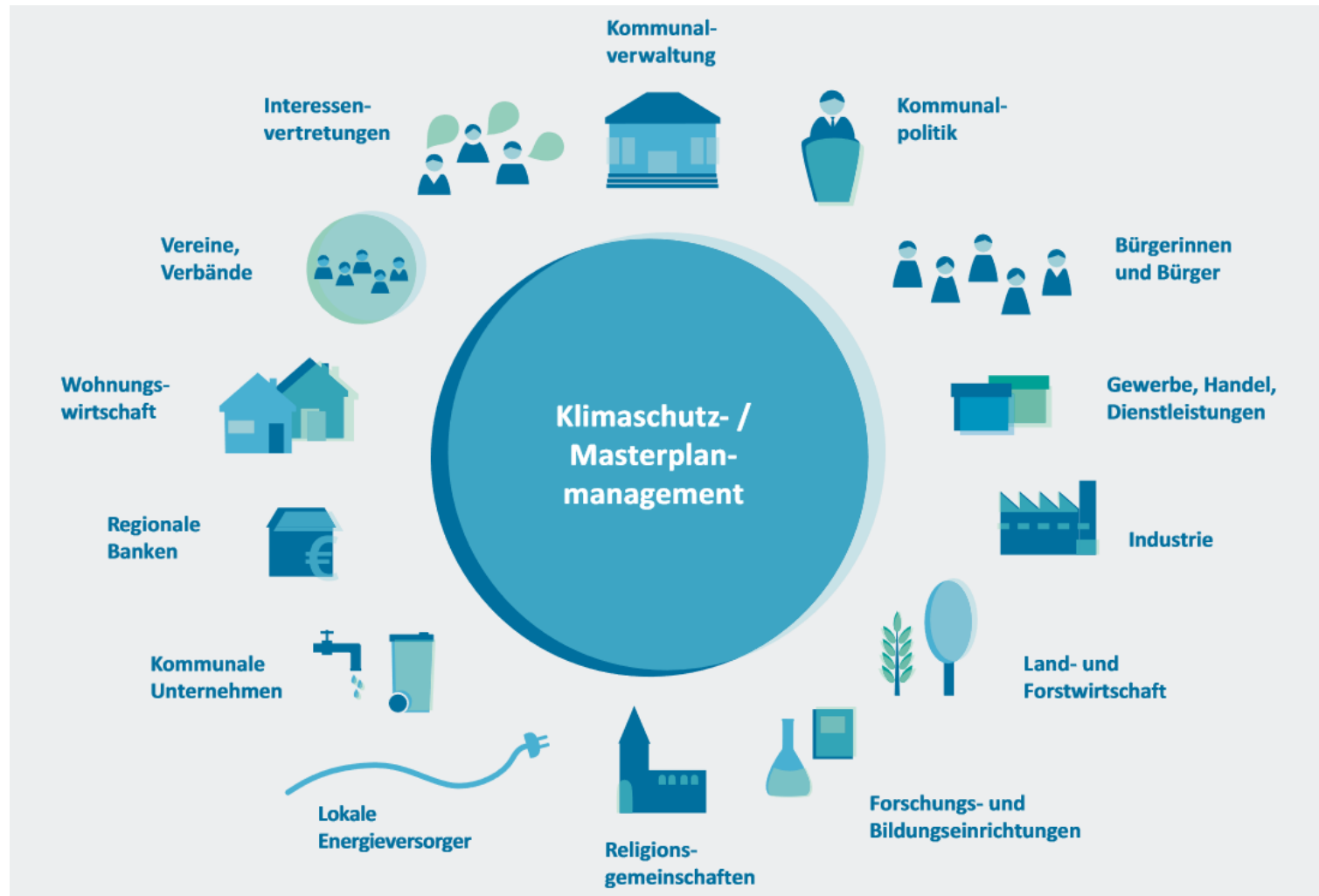
*Reden über Probleme lässt
Probleme wachsen. Reden über
Lösungen lässt Lösungen
wachsen.*

Steve de Shazer

Wie kommen wir zu
Lösungen?
Indem wir machen!

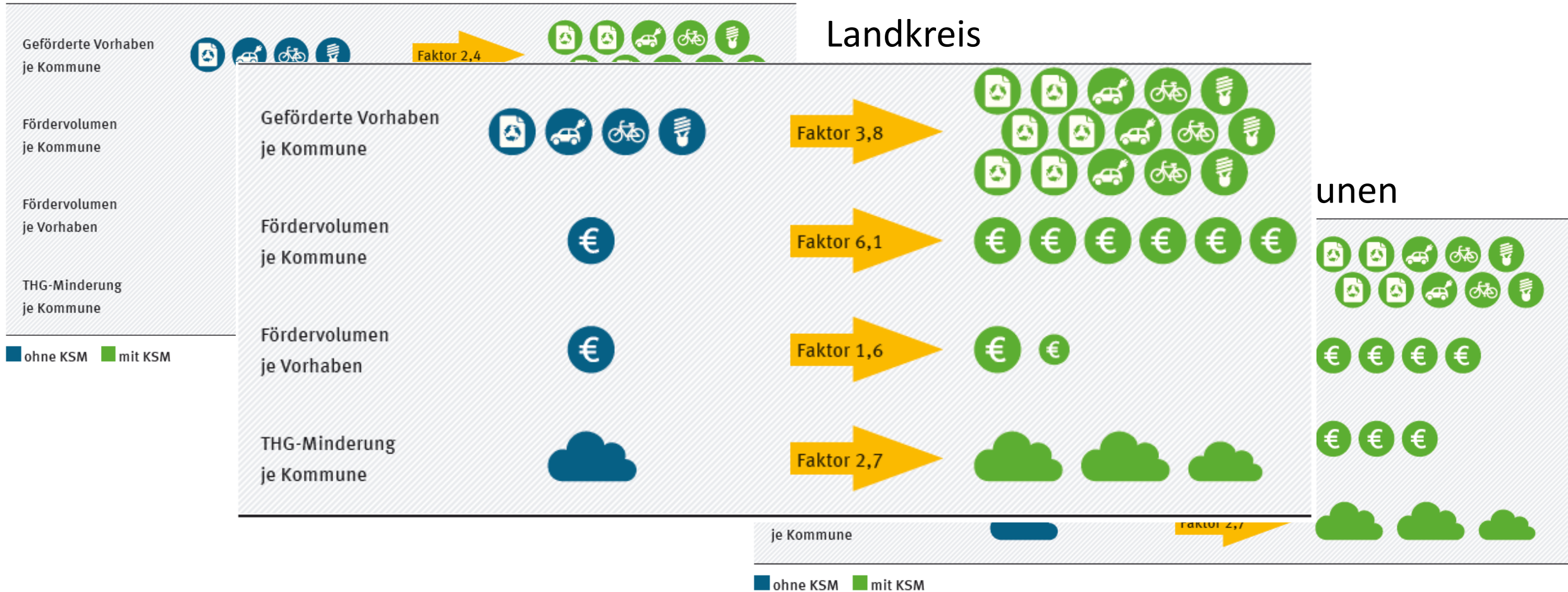
Kommunen machen Klimaschutz

Wer macht eigentlich?



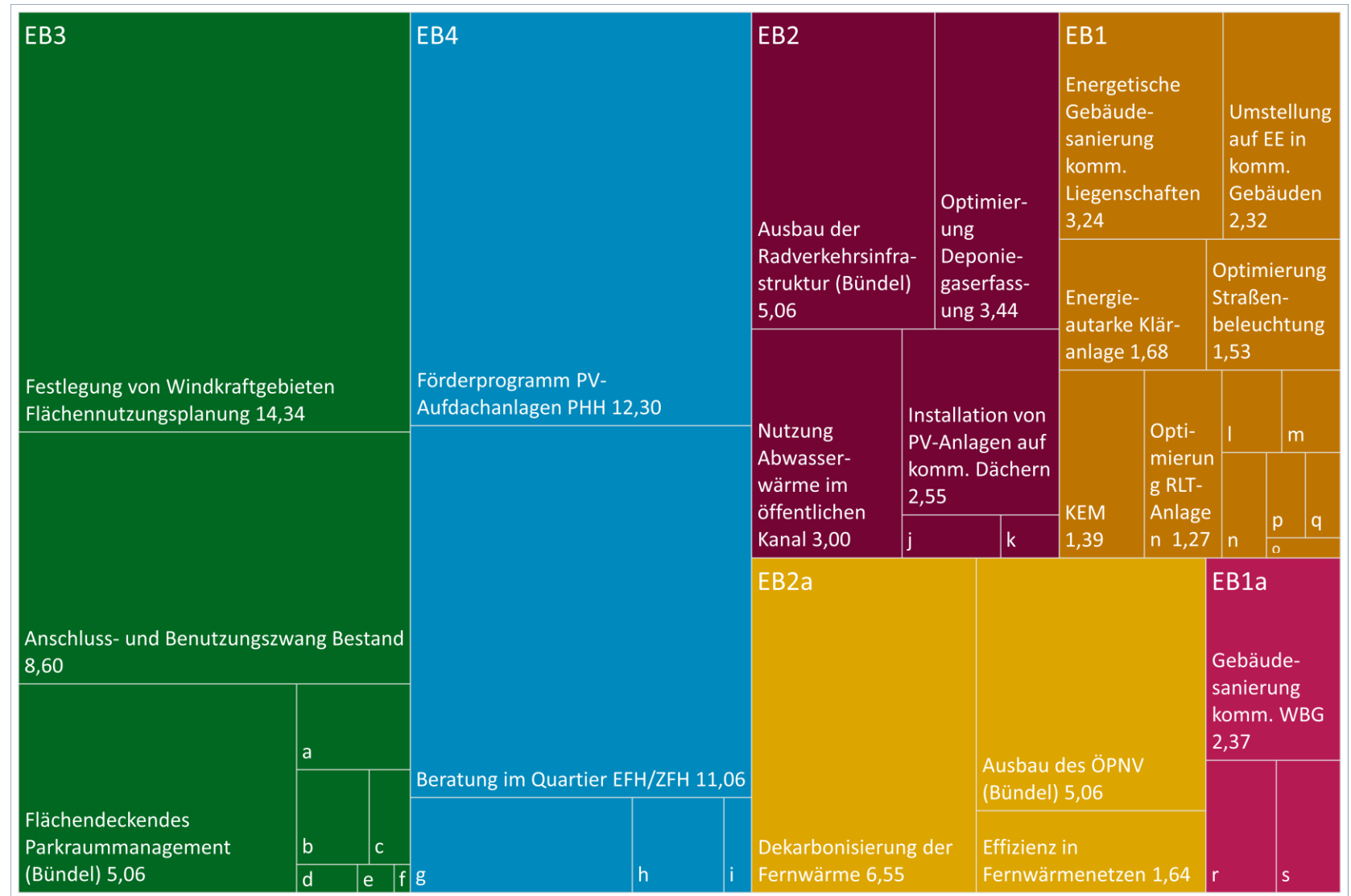
Was schafft das Klimaschutzmanagement?

Kleine Kommunen



Minderungspotenzial

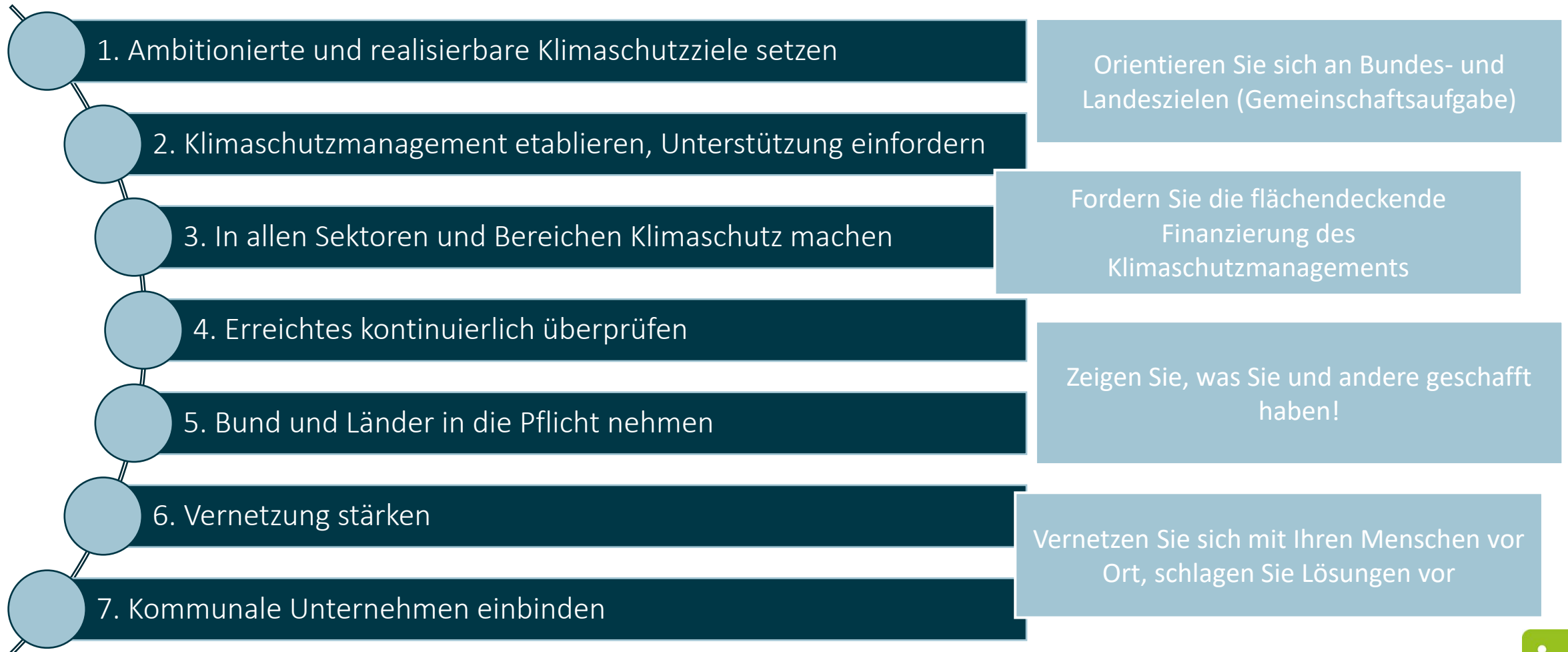
- **101 Mio. Tonnen THG**
- **rd. 12.000 Kommunen**
- **38 kommunale Maßnahmen**
- **4 Einflussbereiche**
- **1 Ziel: THG-Neutralität 2045**



a=Anschluss- und Benutzungszwang Fernwärme Neubau (0,85); b=PV-Nutzungsgebot Neubau (0,60); c=Effizienzanforderungen Bebauungsplan GHD (0,34); d=Kompaktheit Bebauungsplan GHD (0,15); e=Effizienzanforderungen Bebauungsplan PHH (0,09); f=Kompaktheit Bebauungsplan PHH (0,04); g=Beratung Verdichtung/Erweiterung Fernwärme (1,84); h=Mobilitätsberatung (0,76); i=Beratung KMU Einführung EMS (0,23); j=Reduktion von THG in der Bioabfallverwertung (0,37); k=Umstellung des Verpflegungsangebots in Kantinen (0,22); l=Stromeffizienz in der Trinkwasserversorgung (0,43); m=Stromeffizienz in der Abwasserentsorgung (0,42); o=Beschaffung Geräte Kantinen (0,13); p=Beschaffung IKT (0,29); q=Dienstfahrten vermeiden (0,26); r=Umstellung auf EE in komm. WBG (0,81); s=Linienbusse elektrifizieren (0,74);

Wie geht's weiter in Sachen Klimaschutz in Kommunen?

7-Punkte-Plan mit Lösungsansätzen



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit

ifeu – Institut für Energie- und
Umweltforschung Heidelberg gGmbH

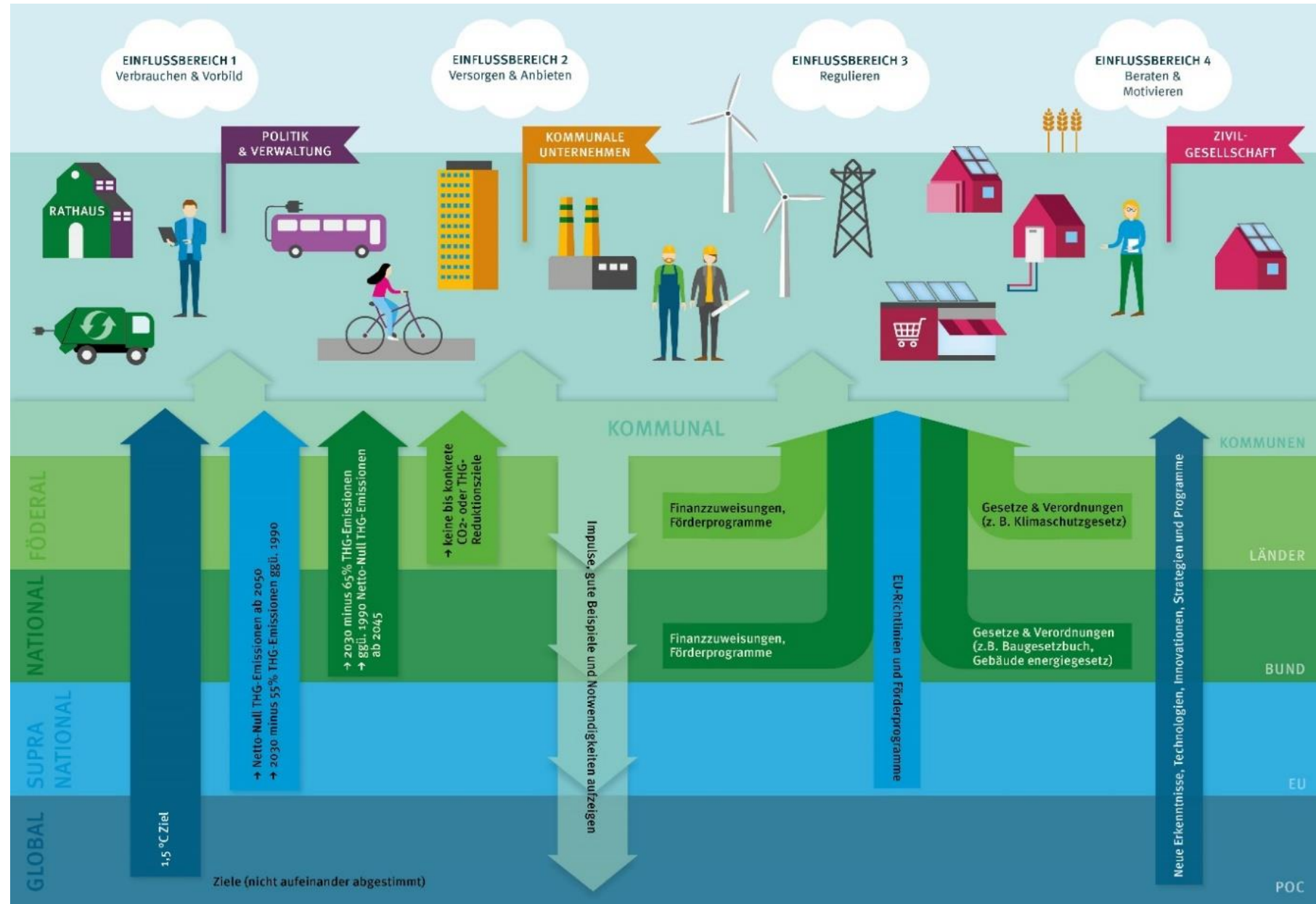
Angelika Paar

Link zu den
Veröffentlichungen



Kommunen machen Klimaschutz

Wie und Was?



Kommunen machen Klimaschutz

Warum eigentlich?

Klimaschutz ist wichtig
(aus Überzeugung)

Klimaschutz wird von der
Bevölkerung
eingefordert

Klimaschutz wird staatlich
bezuschusst

Klimaschutz ist
wirtschaftlich

Klimaschutz steigert
Lebensqualität

Aber nicht: weil
Klimaschutz
vorgeschrieben ist
(Klimaschutz ist
überwiegend freiwillig)

Übersicht zum Projekt “Wirkungspotenzial kommunaler Klimaschutzmaßnahmen”

- Zentrale Fragestellung

Welchen Beitrag können Kommunen generell und das Klimaschutzmanagement im Speziellen leisten?

- Hintergrund

„Zwar sind viele Städte und Gemeinden in Deutschland bereits seit einigen Jahren im Klimaschutz sehr engagiert. Dennoch ist es für die Kommunen nicht selbstverständlich, dem Klimaschutz im Rahmen ihrer Aufgaben gezielt Rechnung zu tragen.“

- Projektteam



- Fokus auf Ergebnisse

Kommunale Potenziale



Wirkung des KSM

