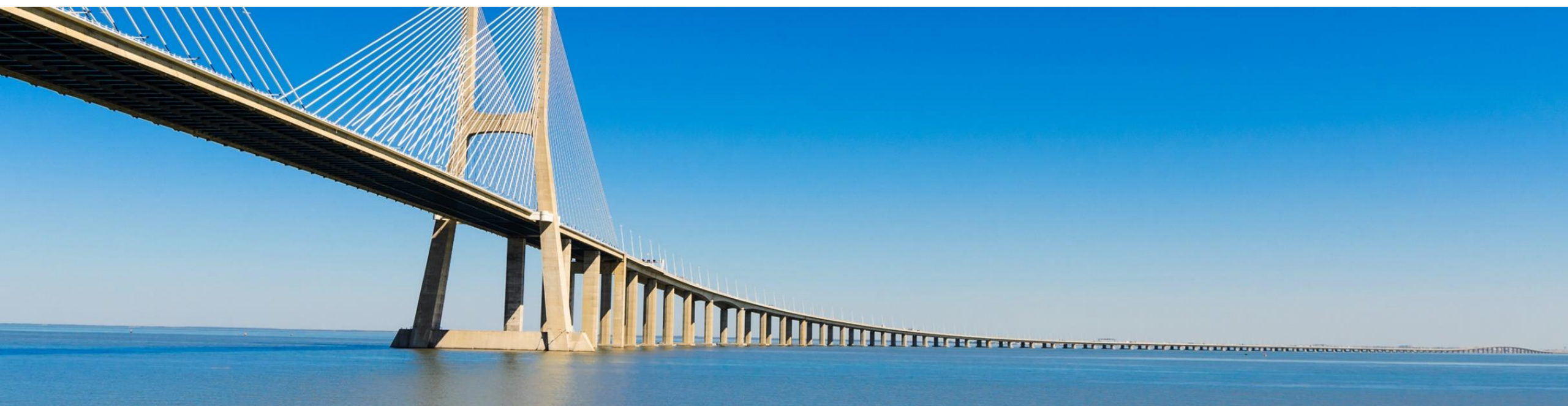


Im Auftrag von



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

BUNDESSTELLE
FÜR
ENERGIE
EFFIZIENZ



Übersicht der eingereichten Vorschläge der Stakeholder

Steffen Joest, Deutsche Energie-Agentur GmbH, Leiter der Geschäftsstelle

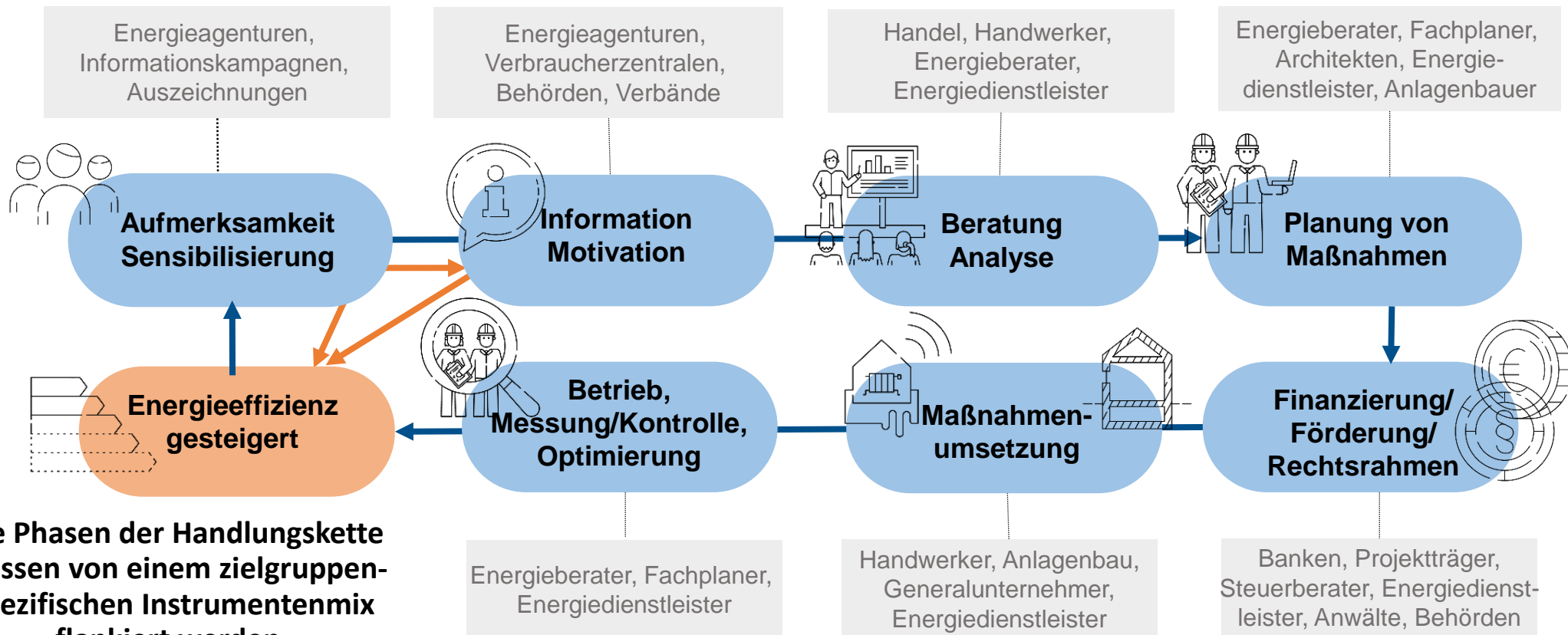
Wissenschaftliche Begleitung durch



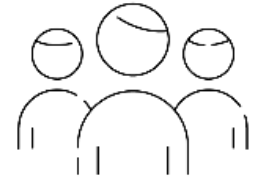
Geschäftsstelle



Wirkungskette der Energieeffizienz und der wichtigsten Einflussfaktoren



Die Phasen der Handlungskette müssen von einem zielgruppenspezifischen Instrumentenmix flankiert werden.



Aufmerksamkeit/ Sensibilisierung

- Integrierte Energieeffizienz-Stakeholderaktivierung (dena)
- Einsparprojekte zum sensiblen Umgang mit Energie z.B. analog Mission E in NRW, Einladen von Stadtwerkevertretern für Vorträge (VKU) und Unterstützung im Marktpartnerverbund HEA einer allgemeinen Kampagne zur Energieeinsparung (BDEW)
- Produktlabel Heizungen ausweiten, um Transparenz hinsichtlich Energieeffizienz und -verbräuchen zu schaffen (ZIV)
- Mittelfristig DmE-Kampagne mit bestehenden und in der Fläche präsenten Initiativen wie der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz wirkungsvoll verzahnen (ZDH)

sektoren- und
zielgruppenübergreifend



Information/ Motivation

Mieterinnen und Mieter, Hauseigentümer,
Wohnungsunternehmen, Handwerker,
Unternehmen, Kommunen, Energie-
versorger



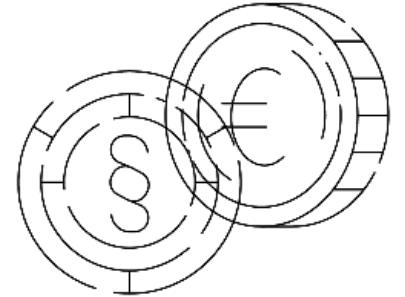
- Informations- und Marktoffensive begleitend zu Austauschprogramm Gas-/ Ölkessel bzw. zu politischer „Wärmepumpenoffensive“ (dena)
- Infokampagne für Wohnungsunternehmen zur Anlagenoptimierung vor der nächsten Heizperiode (GdW)
- Informationsangebot für Mitgliedsunternehmen zu aktuellen Entwicklungen bei Audit- und Managementnormen sowie zu Entwicklungen bei Verpflichtungen (z. B. EDL-G) und Anreizsystemen für Audits und Managementsystemen (BDEW)
- Initiative Energieeffizienz- und Klimaschutz-Netzwerke: Verstärkte Aktivierung ggf. Ausweitung auf weitere Branchen (ZIA, BDEW, ZDH, VKU) sowie Factsheets zum Download mit Maßnahmenvorschlägen für geringinvestive Maßnahmen zur Reduzierung des Energieverbrauchs und breite Vermarktung inkl. Fachvorträgen, Workshops für Unternehmen (BMWK, dena)



Beratung/ Analyse

- Fokussierung auf Beratung und Betriebsoptimierung, um Hemmnisse beim Austausch (u. a. Fachkräftemangel) kurzfristig zu umgehen (ZVSHK)
- Schulungen für Berater/ Mitarbeitende, Webinare, Heizkosten- und Stromsparchecks (ggf. kostenlos) und Vor-Ort-Beratung in Quartieren (vzbv, DENEFF, VKU)
- Ausbildungsoffensive mit relevanten Institutionen wie Handwerkskammern: Fachkräfte über schnell skalierbare modulare Ausbildungsmodule in Schwerpunkttechnologien spezialisieren bzw. Schnellausbildungsprogramme für Standardlösungen initiieren (dena)
- Ausbau der Beratung – 100 Energie-Coaches (ZDH)

Private Haushalte,
Immobilien Eigentümer,
Berater, Handwerk



Finanzierung/ Förderung/ Rechtsrahmen

- Energieeffizienzgesetz mit verbindlichen Zielen (DENEFF)
- Abbau von Rechtshemmnissen für EDL (DENEFF)
- Umsetzungspflicht aus Audits/ EMS (bei Wirtschaftlichkeit v. Maßnahmen) (DENEFF)
- Vorschläge zur Öffnung von Märkten zur Bereitstellung von Wärme und Strom, z. B. § 556c BGB und Wärmelieferverordnung (BDEW, vedec, VKU)
- Verbot für den Einbau von Gasheizungen im Neubau von Ein- und Zweifamilienhäusern (ZIA)
- Verbesserung der Datengrundlage und der Datenverwendungsmöglichkeiten für den energieeffizienten Gebäudebetrieb (z. B. Wärmemengenzähler im Bestand/ Smart Thermostat (GdW, vedec, VKU)

Politik, Unternehmen,
Energieversorger,
Immobilien Eigentümer



Maßnahmenumsetzung

- Erleichterung des Austausch v. Gasheizungen durch Wärmepumpen (ZIA), Kopplung mit Förder-/ Informationsoffensive und Ausbildungs-/ Umschulungsprogramm Handwerk inkl. Informationskampagne Handwerk (dena)
- Einbau von Luftfiltern und Luftschleibern in öffentlichen Gebäuden, Lastganganalyse zur Detektion von Auffälligkeiten im Strom-/ Gasverbrauch in öffentl. Gebäuden (VKU)

Wohnungsunternehmen,
Berater,
Handwerk,
Unternehmen
Öffentliche Liegenschaften,
Kommunen



Betrieb, Messung/ Kontrolle, Optimierung

- Jährliche Messungen von Heizungsanlagen gezielt mit Angeboten zu Anschlussberatung koppeln (ZIV)/ regelmäßige Heizungswartung (VKU)/ Sicherstellung des effizienten Betriebs (ZIA)
- Durchführung einer Wartungskampagne v. Heizsystemen (ggf. Einführen einer Wartungsverpflichtung) bis Sommer 2022 (Kopplung mit Hinweisen zu geringinvestiven Maßnahmen mit Blick auf Heizanlagentechnik, Wärmeverteilsystem im Haus, Anlagenbetrieb, Anregung zum Update des Hausmeisters/ Anlagenbetreibers um Fehlbedienungen zu vermeiden bzw. energiesparendes Verhalten und Bedienen zu stärken) (ZVSHK)

Private Haushalte,
Wohnungsunternehmen,
Öffentliche
Liegenschaften

Im Auftrag von



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Kontakt

Geschäftsstelle Energiewende-Plattform Energieeffizienz

c/o Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)

Tel: 030 66 777 746

E-Mail: info@plattform-energieeffizienz.de

www.roadmap-energieeffizienz-2045.de

Wissenschaftliche Begleitung durch



Geschäftsstelle

