



Kompetenzzentrum
Energieeffizienz
durch Digitalisierung

KEDi Roadshow, 2. November 2023

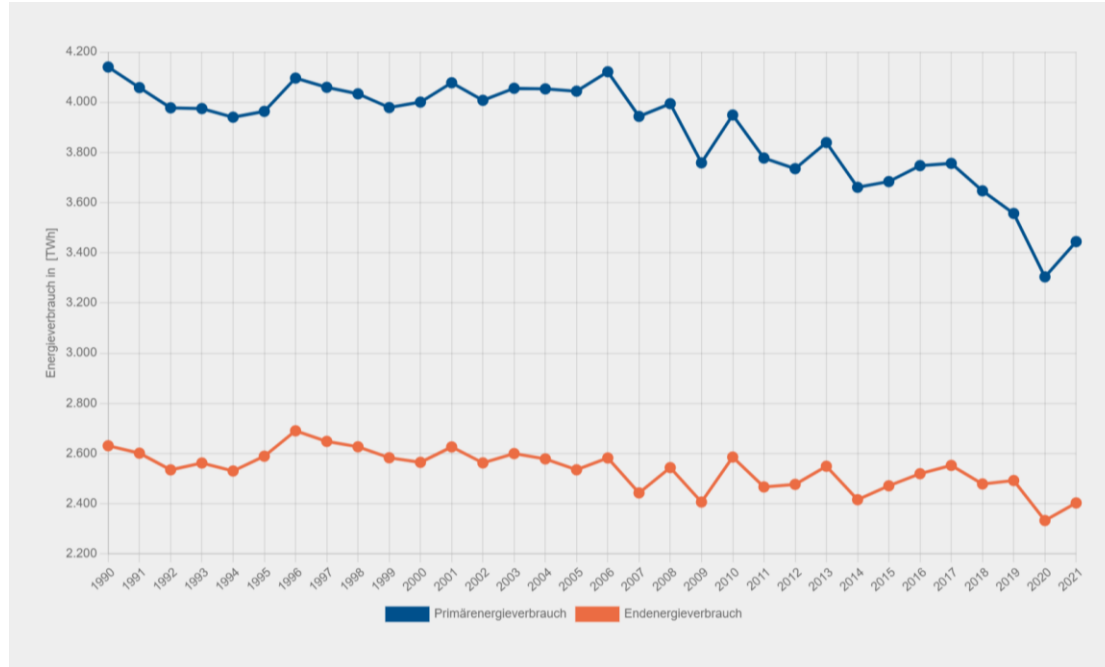
Effizienzwende in Gebäuden – umsetzbar | praktisch | digital

Dr. Marcus Rackel – KEDi

Ein Projekt der

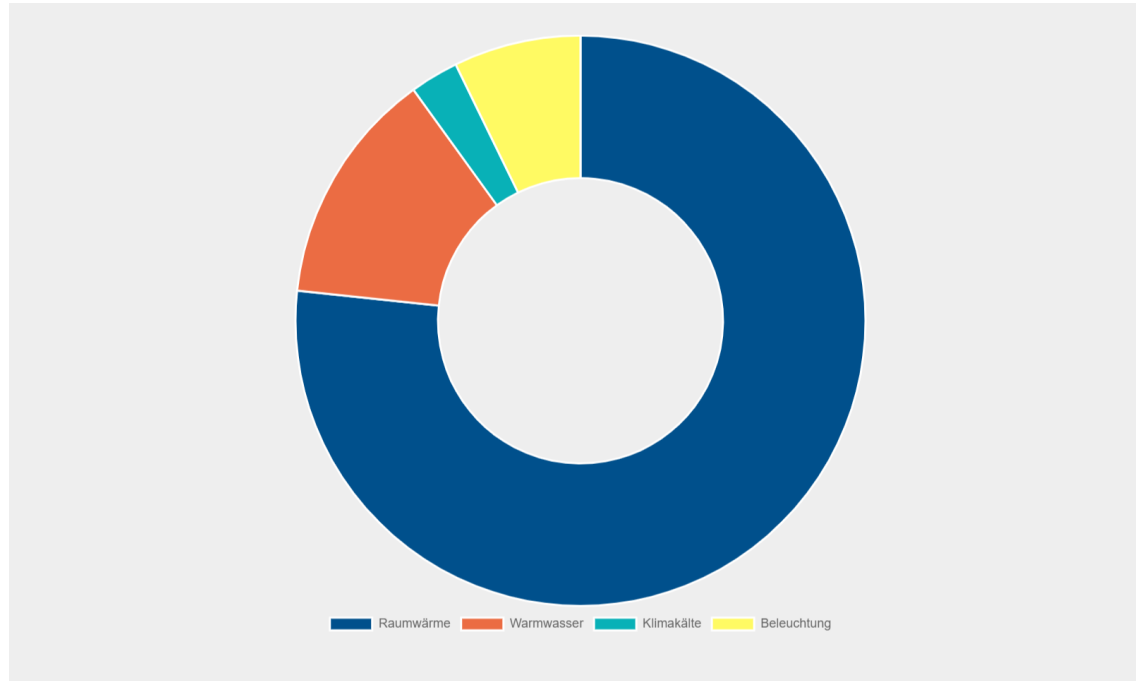
dena
Deutsche Energie-Agentur

Stagnation des Endenergieverbrauchs



- Endenergieverbrauch seit Jahrzehnten nahezu konstant
- ca. 1/3 des Endenergieverbrauchs entfällt auf Gebäude (21 Mio.)
- Effizienz bisher wenig Einfluss auf Endenergiebedarf

Endenergieverbrauch in Gebäuden 2021

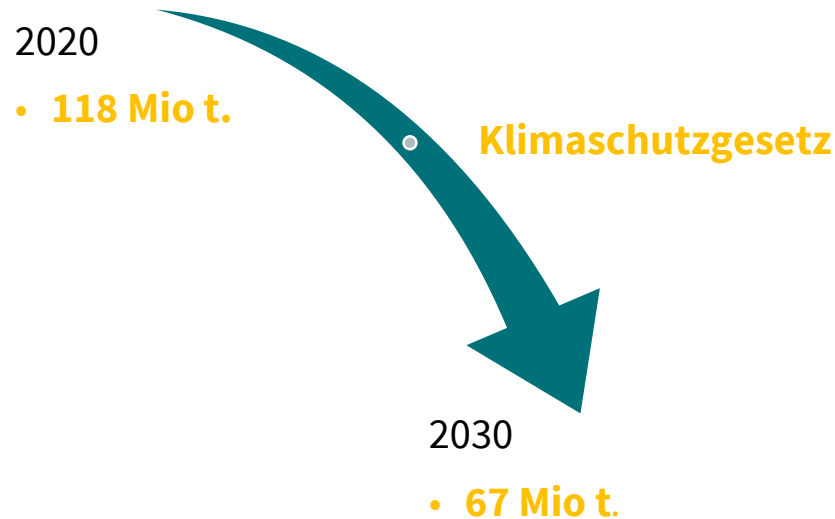


Datenquelle: [BMWK: Energiedaten Gesamtausgabe 2022](#)

Wie schaffen wir Energiewende



Potenziale der Digitalisierung in Gebäuden



- 14,7 Mio t. CO₂ können bis 2030 durch Gebäudeautomation eingespart werden
 - Ca. 30 % des im Klimaschutzgesetz festgelegten Reduktionsziel für Gebäude

Unsere Vision

Zukunft mit Zukunft

Mit einfach anwendbaren digitalen Lösungen
gemeinsam für mehr Klimaschutz

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Unser Standort in Halle (Saale)

www.kedi-dena.de

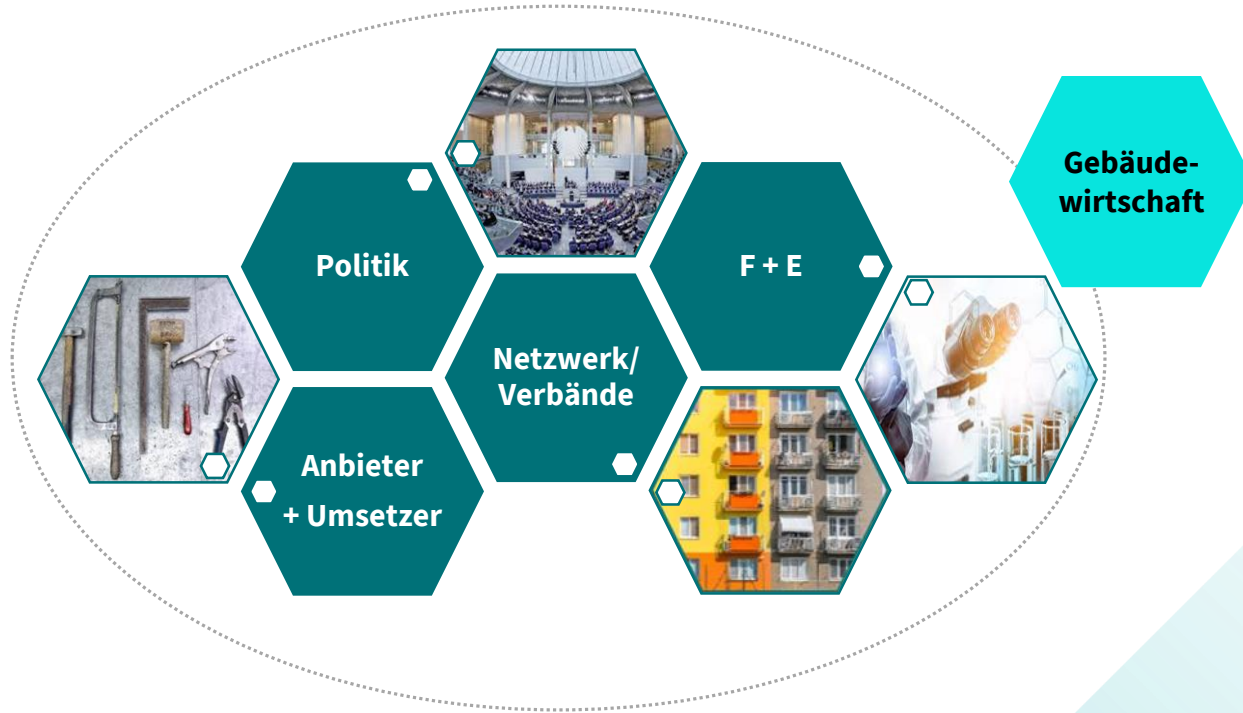


Quelle: ©shutterstock/Dear Lady-Deer

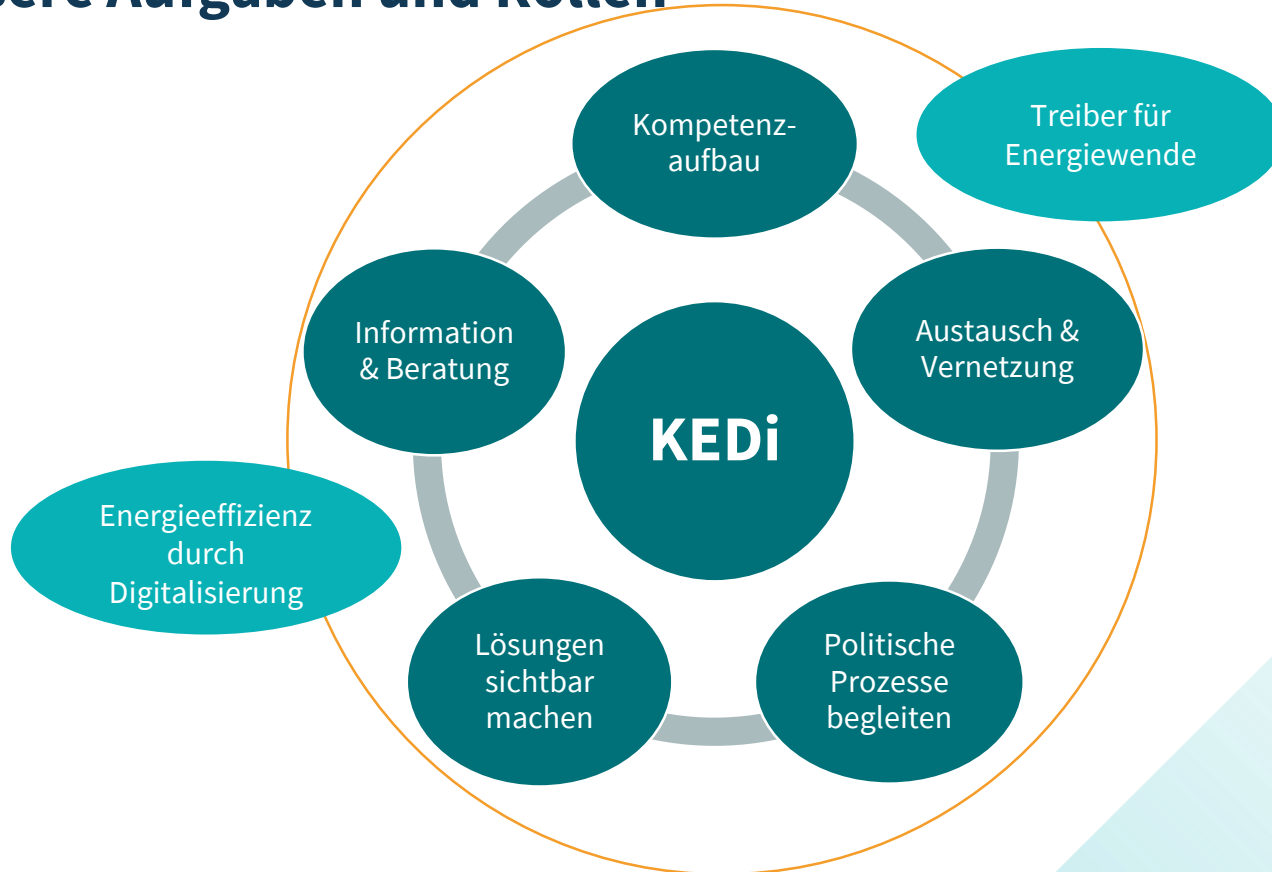


Quelle: ©shutterstock_MaximilianCaptures

Unsere Zielgruppen



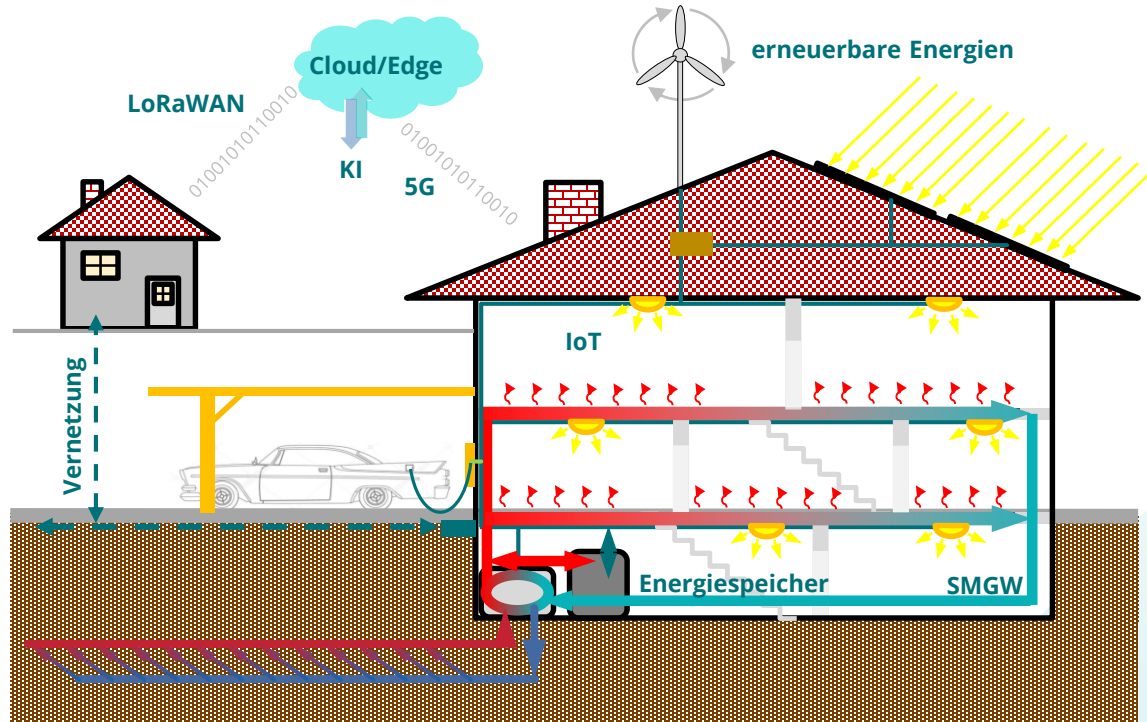
Unsere Aufgaben und Rollen



Daten als Potenziale für Energiewende und Klimaschutz



Anwendungen im Gebäude



Aktuelle Themen

- Fördermöglichkeiten
- EnWG §14a
- Warum Smart Meter?
- Einordnung von Begrifflichkeiten (z. B. Künstliche Intelligenz)
- Weiterbildungsangebote für SHK Kräfte
- **Gerne nehmen wir auch Themen von Ihnen auf!**

Anstehende Veranstaltungen

- 13./14.11. dena Energiewende-Kongress in Berlin
- 8.11. Digital Future Congress in Bochum
- 6./7.12. Smart Living Summit in Würzburg
- diverse Messen und Veranstaltungen
- **13. März KEDi Roadshow in Zusammenarbeit mit M-D Zentrum Rostock**

Vielen Dank!

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

www.kedi-dena.de

Mail: marcus.rackel@dena.de