

Dr. Marcus Rackel, KEDi, 13. März 2024 - Wismar

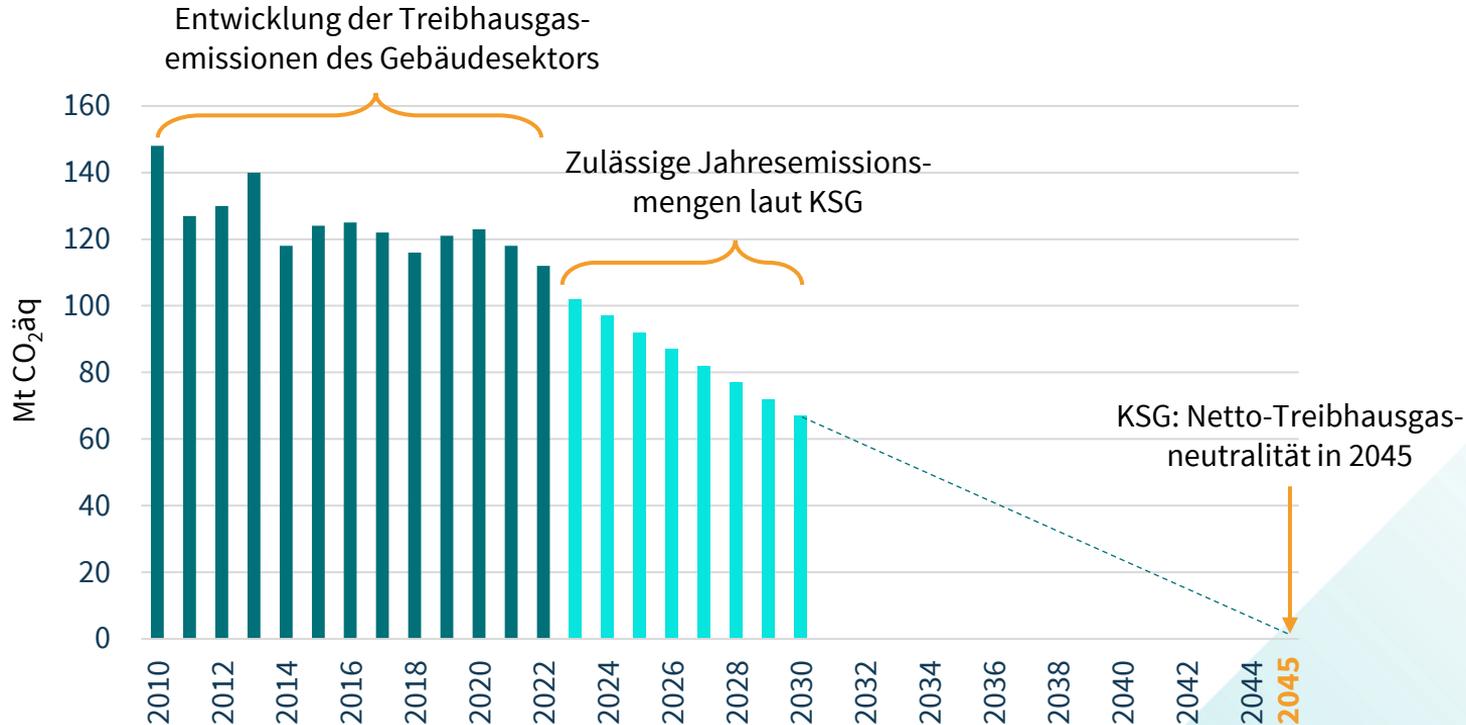
KEDi Roadshow

Effizienzwende in Gebäuden – umsetzbar | praktisch | digital

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

Klimaziele und Gebäudesektor





Kompetenzzentrum
Energieeffizienz
durch Digitalisierung

Unsere Vision

Zukunft mit Zukunft

Mit einfach anwendbaren digitalen Lösungen
gemeinsam für mehr Klimaschutz

Ein Projekt der

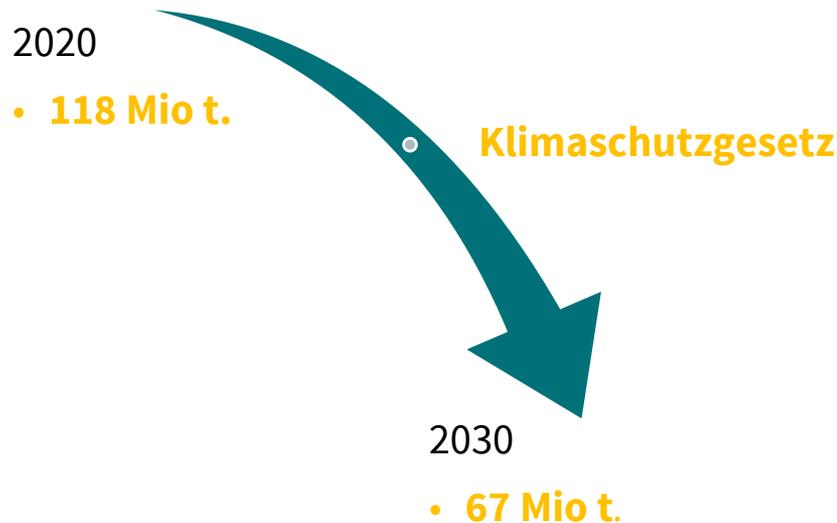
dena
Deutsche Energie-Agentur

Daten als Potenziale für Energiewende und Klimaschutz



Warum?

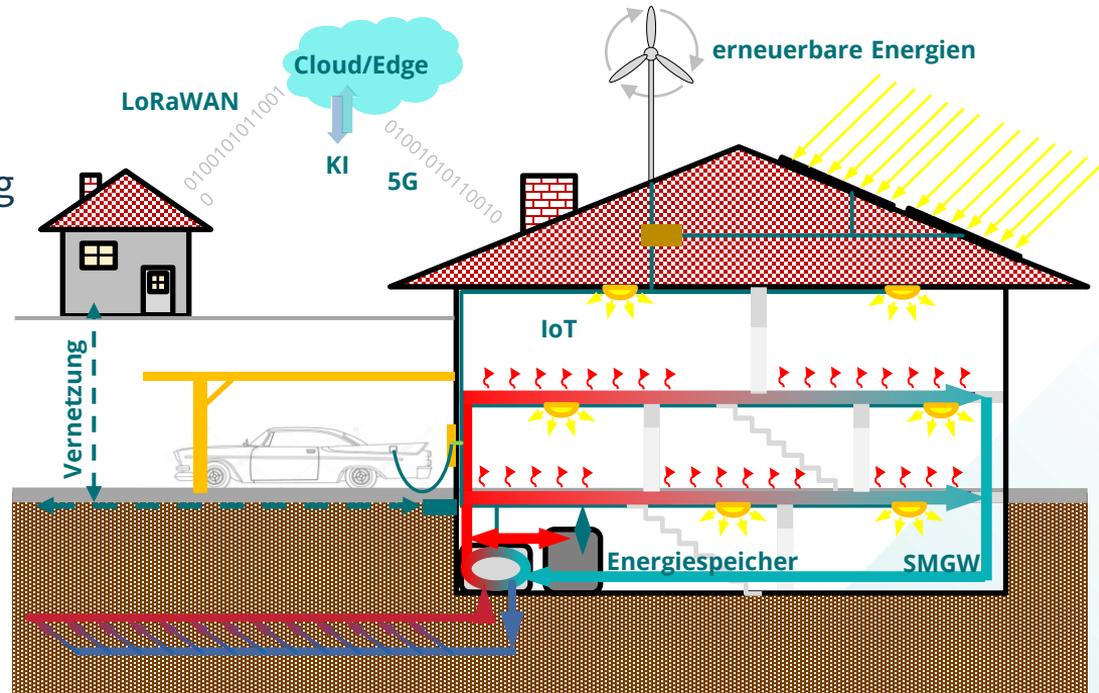
Potenziale der Digitalisierung in Gebäuden



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

Anwendungen im Gebäude

- Betriebs- und Eigenverbrauchsoptimierung
- Netzorientierte Leistungsbegrenzung
- Dynamische Stromtarife
- Dezentrale Energieversorger und -speicher



Auswahl weiterer dena-Projekte



energie
sprong
de





Kompetenzzentrum
Energieeffizienz
durch Digitalisierung

Vielen Dank!

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

www.kedi-dena.de

Mail: marcus.rackel@dena.de

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur