

Energieforum Sy(e)nergie
„Synergien und Energie für die Wohnungs- und Energiewirtschaft“

Kompetenzzentrum für Energieeffizienz durch Digitalisierung (KEDi)

Dr. Marcus Rackel – KEDi

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

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

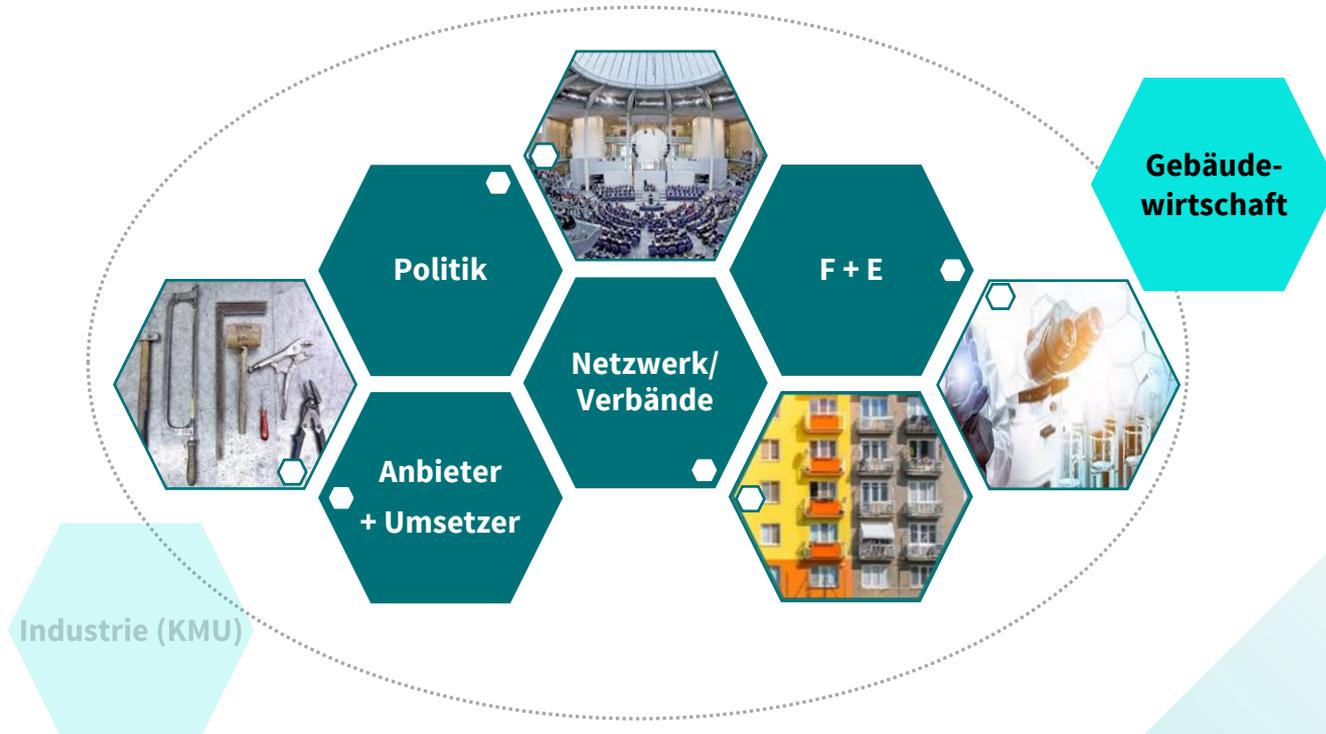


Quelle: ©shutterstock/Dear Lady-Deer



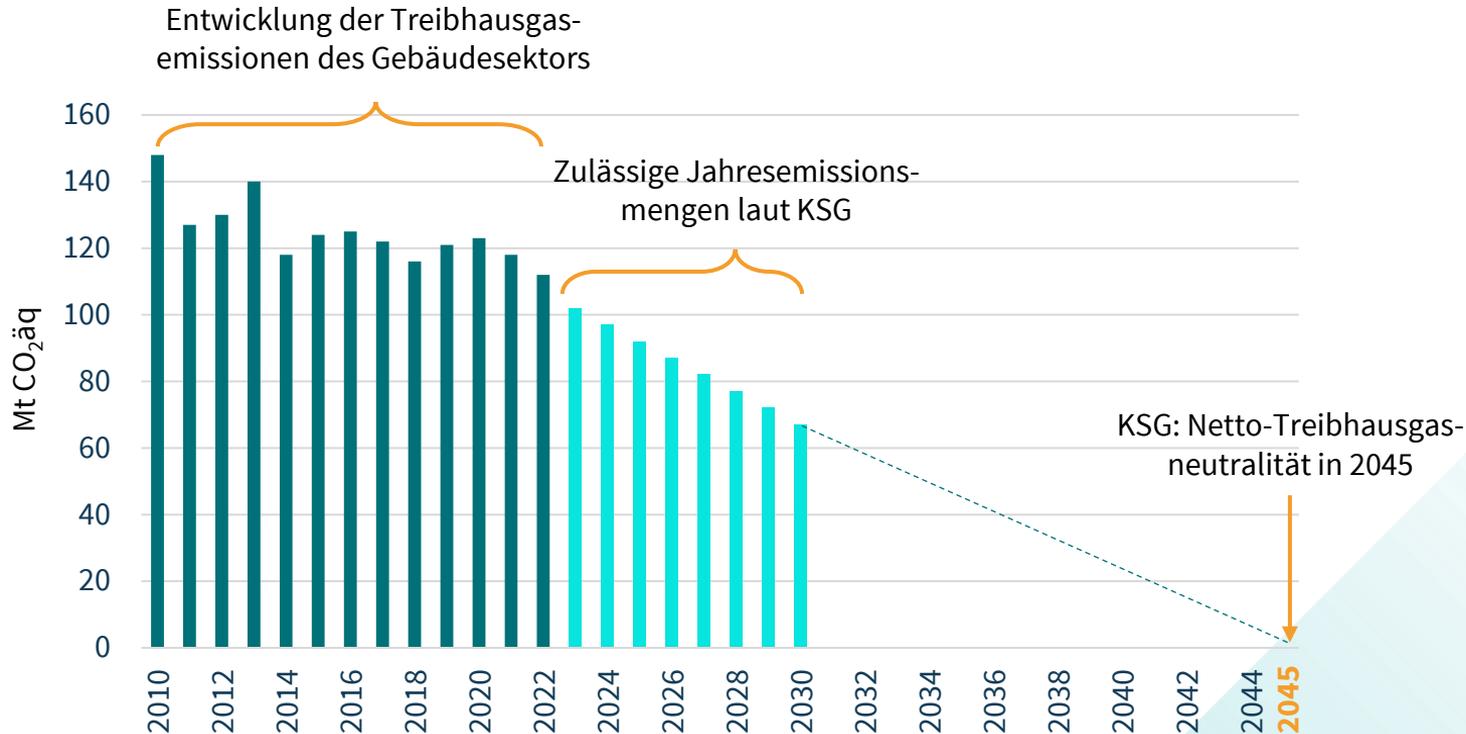
Quelle: ©shutterstock_MaximilianCaptures

Unsere Zielgruppen



Ausgangslage

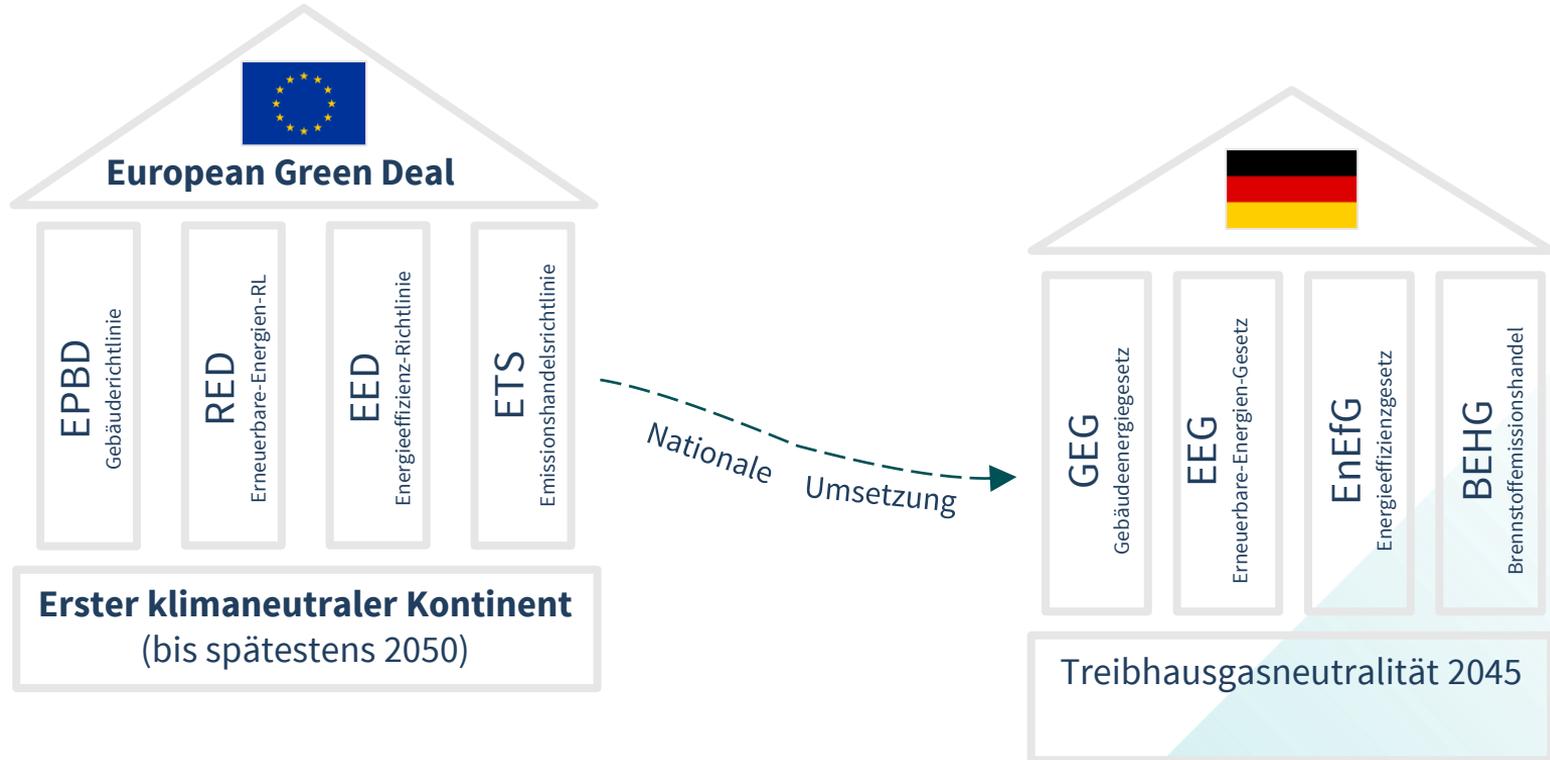
Klimaziele und Gebäudesektor



Nachhaltige Energiewirtschaft



Gesetzliche Vorgaben EU → National

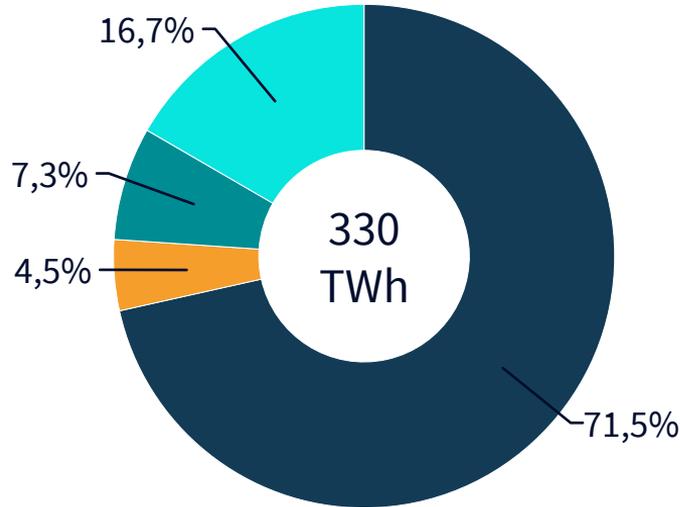


Gesetzliche Vorgaben EU – TGA in der EPBD

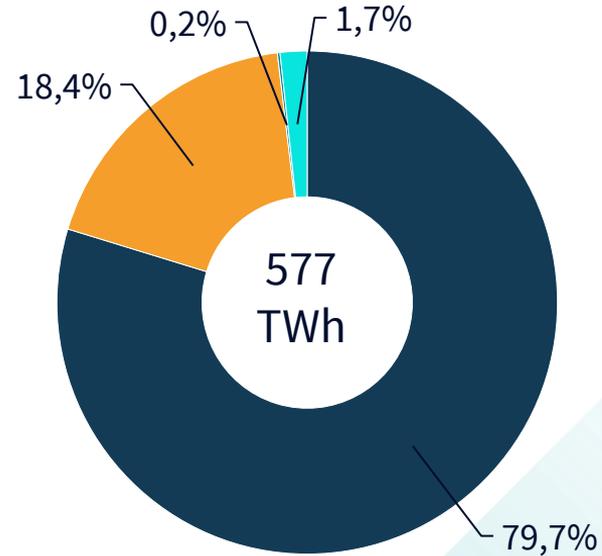


Endenergieverbrauch in Gebäuden 2021

Nichtwohngebäude



Wohngebäude



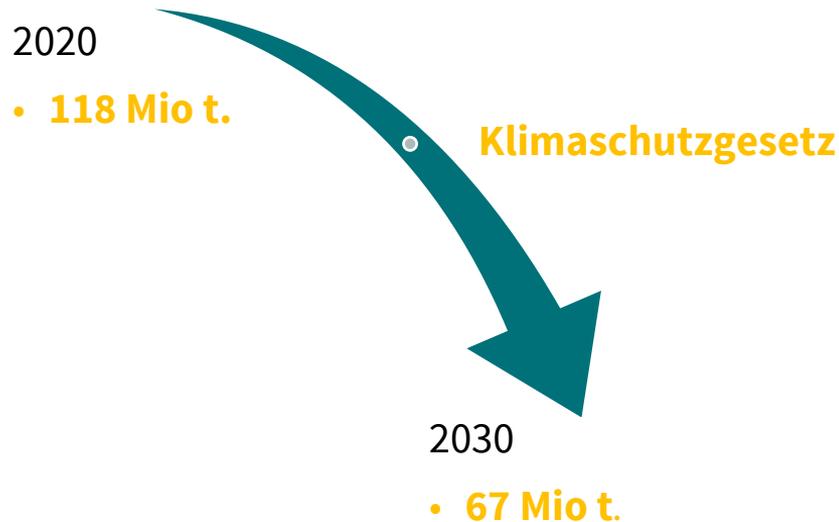
Raumwärme
 Warmwasser
 Klimakälte
 Beleuchtung

Daten als Potenziale für Energiewende und Klimaschutz

Ein Projekt der

dena
Deutsche Energie-Agentur

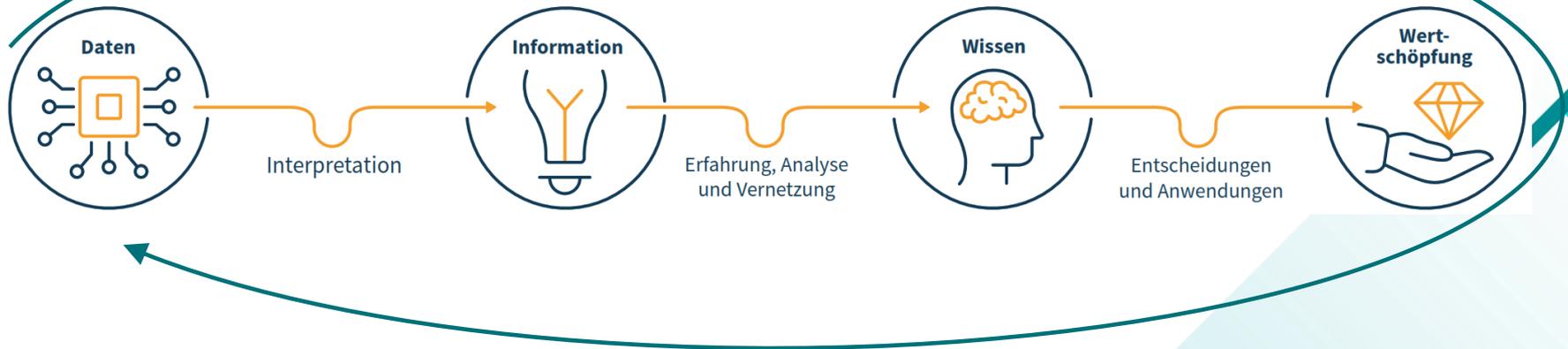
Potenziale der Digitalisierung in Gebäuden



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

Daten als Potenziale für Energiewende und Klimaschutz

Systematisches permanentes Energiemanagement



Meer-Mehrwerte zeigen





Kompetenzzentrum
Energieeffizienz
durch Digitalisierung

Vielen Dank!

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

www.kedi-dena.de

Mail: marcus.rackel@dena.de

Smart Meter: Das *Epizentrum* der Digitalisierung in Gebäuden

