



# Praxisbeispiel: Ersatz von fossilen Heizungen im Bestand durch Wärmepumpensysteme in einem ganzheitlichen Konzept

**Ingo Wöste,**  
Geschäftsführer, Wohnungsgesellschaft Werdohl GmbH  
14. Oktober 2024

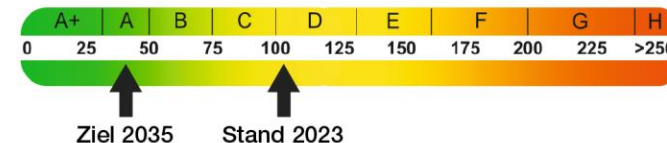


Unser Ziel 2035  
**nahezu klimaneutral**  
 wohnen bei der WoGe

Das Haus der



CO2-Energieverbrauchswerte



Wohninitiative  
 Photovoltaik



**cloud**

Heizungsmonitoring und  
 Verarbeitung aller Daten



Submetering  
 (Funkgeräte: Heizkostenverteiler,  
 Wasseruhren, Rauchwarnmelder)



Heizverhalten der  
 Mietparteien



Ersatzneubauten



≡ Gateway

Wireless M-Bus  
 Digitales Kabel  
 Netzwirkkabel



Wärmedämmung



Erneuerbare Heizenergien  
 (z.B. Wärmepumpen)



Intelligenter  
 Stromzähler



Glasfaseranschluss

