



# Urkunde

## KlimaQuartier.NRW Umsetzung <sup>plus</sup>

Hiermit zeichnet die Landesregierung Nordrhein-Westfalen das Quartier  
in **Köln-Widdersdorf** als KlimaQuartier.NRW – **Umsetzung <sup>plus</sup>** aus.

**Bauherr: evohaus GmbH, Karlsruhe**  
**Architektur: HANEN Architekten, Karlsruhe**  
**Energiekonzept: enocoo GmbH, Karlsruhe**

### Herausragende Merkmale:

- **Hoher Gebäudestandard:**  
Transmissionswärmeverlust:  $H_T$  0,21 W/m<sup>2</sup>K  
Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung
- **Effiziente Haustechnik:**  
Wärmeversorgung über Grundwasser- und Hochtemperatur-Wärmepumpen  
PV-Anlagen mit 255 kW<sub>p</sub>, Batteriespeicher mit 138 kWh
- **Reduzierte CO<sub>2</sub>-Emissionen:**  
Emissionen aus Wärmebereitstellung: ca. 2,5 kg/m<sup>2</sup>a
- **Weitere besondere Merkmale:**  
Tiefgarage mit E-Ladeinfrastruktur  
Barrierefreiheit in großen Bereichen
- **Umsetzung <sup>plus</sup>:**  
Ganzheitliches Energiemanagementsystem und Energieampel pro Wohnung

Ministerin für Wirtschaft, Industrie, Klimaschutz  
und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen  
Mona Neubaur

Geschäftsführer  
NRW.Energy4Climate GmbH  
Christian Mildenerger