



Klimaschutz- und  
Energieagentur  
Niedersachsen



**WIR FÜR  
GUTES KLIMA**  
Landkreis Oldenburg

## Die Preisträger der „Grünen Hausnummer 2018“ des Landkreises Oldenburg



Preisverleihung 2018 © Landkreis Oldenburg

### Übersicht der Preisträger/innen:

- I. Familie Nieper: Einfamilienhaus in Hatten (Baujahr 1969)
- II. Familie Wiechmann & Familie Neuhaus: Zweifamilienhaus in Hude (Baujahr 1962)
- III. Familie Runge: Zweifamilienhaus in Ganderkesee (Baujahr 1680)
- IV. Werner Hagstedt: Mehrfamilienhaus in Ganderkesee (Baujahr 2017)
- V. Karina & Lars Hinrichs: Einfamilienhaus in Großenkneten (Baujahr 2017)
- VI. Sabine & Wilhelm Heruth: Einfamilienhaus in Kirchseelte (Baujahr 2001)
- VII. Einfamilienhaus in Wildeshausen (Baujahr 2010)
- VIII. Christina Poppe: Einfamilienhaus in Wildeshausen (Baujahr 2016)

## I. SANIERUNG EINFAMILIENHAUS

**Preisträger: Familie Nieper**  
**Einfamilienhaus in Hatten**  
**Baujahr 1969**

Sanierung zum KfW-  
Effizienzhaus 85 nach KfW-  
Programm „Energieeffizient  
Sanieren“ (151/430)

1. Fassadendämmung, Vorhangfassade
2. Fenstererneuerung /  
-ertüchtigung
3. Heizungserneuerung
4. Heizungsoptimierung
5. Wärmedämmung Dach und Decken
6. Nutzung erneuerbarer Energien zu  
Heizzwecken und Warmwasser-  
bereitung (Brennwert-Erdgasheizung mit  
solarthermischer Brauch- und Heizungs-  
wassererwärmung)
7. Nutzung erneuerbarer Energien zur  
Stromproduktion (2 PV-Anlagen davon  
eine mit Eigenverbrauch)



Familie Nieper: Vor der Sanierung



Familie Nieper: Nach der Sanierung

## II. SANIERUNG ZWEIFAMILIENHAUS

**Preisträger: Familie Wiechmann & Familie Neuhaus**  
**Zweifamilienhaus in Hude**  
**Baujahr 1962**

Sanierung zum KfW-  
Effizienzhaus 70 nach KfW-  
Programm „Energieeffizient  
Sanieren“ (151/152/430)

1. Einbau einer Lüftungsanlage mit  
Wärmerückgewinnung
2. Belüftung erfolgt mit Wärmerückgewinnung  
und einem Erdwärmetauscher
3. Heizungsunterstützung durch  
thermische Solaranlage
4. Wärmedämmung Dach mit Zellulose
5. Wärmedämmung der Decken und Wände



Familie Wiechmann & Familie Neuhaus

### III. SANIERUNG ZWEIFAMILIENHAUS

**Preisträger: Familie Runge**  
**Zweifamilienhaus in Ganderkese**  
**Baujahr 1680**

Sanierung zum KfW-Effizienzhaus  
durch KfW-Einzelmaßnahmen nach  
KfW-Programm „Energieeffizient  
Sanieren“ (152/430)

1. Fassadendämmung
2. Fenstererneuerung /  
-ertüchtigung
3. Heizungserneuerung
4. Kontrollierte Wohnraumbelüftung
5. Wärmedämmung Dach und Decken



Familie Runge

### IV. NEUBAU MEHRFAMILIENHAUS

**Preisträger: Werner Hagstedt**  
**Mehrfamilienhaus in Ganderkese**  
**Baujahr 2017**

Neubau KfW-  
Effizienzhausstandard 40 Plus:

Sanierung zum KfW-Effizienzhaus  
durch KfW-Einzelmaßnahmen nach  
KfW-Programm „Energieeffizient  
Sanieren“ (152/430)

1. Nutzung erneuerbarer Energien zur  
Stromproduktion mit Speicher zum  
Eigenverbrauch
2. Lüftungsanlage mit Wärmetauscher



Werner Hagstedt

## V. NEUBAU EINFAMILIENHAUS

**Preisträger: Karina & Lars Hinrichs**  
**Einfamilienhaus in Großenkneten**  
**Baujahr 2017**

Neubau KfW-  
Effizienzhausstandard 55

1. Nutzung erneuerbarer Energien zur  
Trinkwassererwärmung
2. Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung



Karina & Lars Hinrichs

## VI. NEUBAU EINFAMILIENHAUS

**Preisträger: Sabine & Wilhelm Heruth**  
**Einfamilienhaus in Kirchseele**  
**Baujahr 2001**

Passivhaus in Holzrahmenbauweise

1. Nutzung erneuerbarer Energien zur  
Warmwasserbereitung (Solarthermie)
2. Nutzung erneuerbarer Energien zur  
Stromproduktion (Photovoltaik)



Sabine & Wilhelm Heruth

## VII. NEUBAU EINFAMILIENHAUS

**Einfamilienhaus in Wildeshausen**  
**Baujahr 2010**

Neubau KfW-  
Effizienzhausstandard 55

1. Nutzung erneuerbarer Energien zu  
Heizzwecken und Warmwasserbereitung  
(Erdwärmepumpe)
2. Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
3. Nutzung erneuerbarer Energien zur  
Stromproduktion; mit Eigenverbrauch



Einfamilienhaus in Wildeshausen

## VIII. NEUBAU EINFAMILIENHAUS

**Preisträgerin: Christina Poppe**  
**Einfamilienhaus in Wildeshausen**  
**Baujahr 2016**

Neubau KfW-  
Effizienzhausstandard 55

1. Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken und Warmwasserbereitung (Wärmepumpe mit Erdwärme)
2. automatische Be- und Entlüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung
3. Nutzung erneuerbarer Energien zur Stromproduktion mit Speicher zum Eigenverbrauch



Christina Poppe

## IX. NEUBAU EINFAMILIENHAUS

**Preisträgerin: Familie Herrmann / Zielesny**  
**Einfamilienhaus in Hude**  
**Baujahr 2017**

Neubau KfW-Effizienzhausstandard 55  
in Holzrahmenbauweise

1. Nutzung erneuerbarer Energien zu Heizzwecken und Warmwasserbereitung (10 kW Pelletanlage mit 2,5 Tonnen Pelletspeicher)
2. Holzrahmenbauweise; Lehminnenwände; 50 cm dicke Außenwände plus Klinker



Familie Herrmann / Zielesny