



Verband EnergieErzeugende Gebäude e.V.



## Neubau Plusenergiehaus Ingolstadt 2015

*„selbst erzeugen – richtig speichern – intelligent nutzen“*

**Energiekosten pro Jahr**  
(Heizung, Strom, Öl, Sprit, ...)

**Netzbezugskosten**

4-Personen-Haushalt (Haushaltsbetrieb,  
Heizung Warmwasser und Lüftung):  
2.400 kWh/a »700 € pro Jahr

**Einnahmen**

durch Netzeinspeisung (EEG-Vergütung):  
8.400 kWh/a »1.000 € pro Jahr

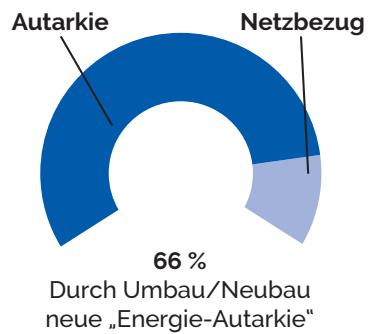
**Überschuss pro Jahr: 300 €**

## Was machen wir?

Bauer Energietechnik

**Bauer**  
Energietechnik

- 15 kWp gebäudeintegrierte Dacheindeckung mit Photovoltaik  
Nord/Süd Ausrichtung
- S10 Hauskraftwerk
- Smart-Home Elektroinstallation mit KNX-Technik
- Intelligente Anbindung Wärmepumpe
- Visualisierung und Fernzugriff auf alle Funktionen über PC,  
Smartphone etc.



## Kontakt

Bauer Energietechnik  
Marie-Curie-Straße 3  
85055 Ingolstadt  
Tel. 0841/480344  
Fax. 0841/480345  
[info@solarcenter.de](mailto:info@solarcenter.de)  
[www.solarcenter.de](http://www.solarcenter.de)

**Stromverbrauch:**  
6.800 kWh/a

**Solarproduktion:**  
12.900 kWh/a

## Generierte Zuschüsse

KfW 55	2.500 €
Speicherförderung	7.000 €
<b>Gesamt</b>	<b>9.500 €</b>