

# Sanierung eines ZFH zum KfW-Effizienzhaus 115

## Objektdaten:

Baujahr: 1954 Anbau 1974– Sanierung: 2017 Standort: Roßbach/ WW

## Energiekennwerte:

	vor Sanierung:	nach Sanierung:
Endenergiebedarf	308 KWh/m <sup>2</sup> K	72 KWh/m <sup>2</sup> K
Primärenergiebedarf:	344 KWh/m <sup>2</sup> K	83 KWh/m <sup>2</sup> K
Energie- Effizienzklasse:	H	B

**Energieeinsparung ca. 75 %**



Vor Sanierung



Nach Sanierung

**CO<sub>2</sub>-Einsparung ca. 12 to/a**



Dämmung der Hüllfläche inkl. Fenster und Haustüre.

Infrarotstrahlungsheizung mit Kaminofen und Elektro-Durchlauferhitzer für WW.

Photovoltaikanlage mit Stromspeicher zur Eigennutzung.

## **ENERGIEBERATUNG + BAUBEGLEITUNG**

**Bernhard Schneider**, Am Zehntenstein 16, 65549 Limburg

Tel.: 06431-40 79 121 Mobil: 0176-721 54 302

E-Mail: [schneider@effizienzhaus-experte.de](mailto:schneider@effizienzhaus-experte.de)

Homepage: [www.effizienzhaus-experte.de](http://www.effizienzhaus-experte.de)

