

Energieeinsparpotentiale Altbau

Steigern Sie jetzt den Marktwert Ihres Hauses & sichern Sie damit die Zukunft.



Einfamilienhaus 1926

Bezugsfläche : 165 m²

Klinkerbau: Ein- Teilweise
Zweischaliges Mauerwerk

Dach: ungedämmt

Fenster: Alt undicht

Heizung: alte Einzelöfen

Energieeinsparung 72 %



Nr.	Variante	jährliche Energieeinsparung %
1	Ist-Zustand	0,0
2	Fenster	12,1
3	Heizung Brennwertkessel	12,4
4	Außenwanddämmung	24,1
5	Dach- Deckendämmung	24,2
7	Komplettsanierung	72,8

Maßnahmen:

- Neue Grundrissaufteilung, großes Bad
- Dachsanierung 20 cm Hanf – Dämmung
- Heizungs austausch Brennwertkessel Gas
- Fenster, Türen Holz-Wärmeschutzverglasung
- Außenwanddämmung Thermohaut
- Fußbodendämmung, Lüftungsanlage sonstiges

Sanierung Bauvorhaben EFH 1926



**Neuer Grundriss EG großes Bad, Küche
Planung, Bauleitung Dipl. Ing. Ralf Klos**

Dipl. Ing. Ralf Klos AKNW