

Initiative Energieeffizienz der Gemeinde Schlangenbad Auszeichnung von Energie-Sparhäusern

Die beste Energie ist die Energie, die erst gar nicht verbraucht wird. Etwa 50% der Gesamtenergie fällt in Deutschland für Wärmeenergie an (Anteil Strom: etwa 20%). Der Wärmedämmung im privaten Gebäudebereich und vor allem im Bestandsbau kommt eine besonders große Bedeutung zu.

Um Bürgerinnen und Bürger der Gemeinde Schlangenbad die Möglichkeiten im Bereich Energieeffizienz aufzuzeigen und gleichzeitig vorbildliche Energieeffizienz- und Wärmedämmmaßnahmen zur Nachahmung zu empfehlen, hatte die Gemeinde auf Antrag der Fraktion **Bürger für Bürger (BfB)** beschlossen, vorbildliche Wärmedämmmaßnahmen im Bestands- oder im Neubau in der Gemeinde Schlangenbad auszuzeichnen. Dabei können sowohl energetisch sanierte Bestandsbauten oder besonders sparsame Neubauten als Energiesparhäuser ausgezeichnet werden.



Als Energiesparhäuser in der Gemeinde Schlangenbad wurden ausgezeichnet:

1. Familie **Vera Dobrindt / Wilfried Schoo**, die einen Neubau in Energiesparweise mit einem jährlichen Energieverbrauch von **15 kWh/qm** errichtet haben. Erreicht wurde dies durch eine Wanddämmung mit 30 bis 42 cm, eine Dachdämmung von 43 cm, 3-fach verglaste Passivhausfenster, Lüftung mit Wärmerückgewinnung und einer Wärmepumpe mit Erdwärme.

2. Familie **Sonja und Christian Kaiser**, die mit der energetischen Sanierung eines Fachwerkhäuses aus dem 17./18. Jahrhundert eine **jährliche Energieersparnis von zuvor 196 kWh/qm auf 84 kWh/qm** erreicht haben. Als Maßnahmen wurden durchgeführt: Dämmung des Satteldachs und Giebels mit Zellulose. Weiterhin wurde damit begonnen neue Holzfenster und eine Stopfhanfdämmung in den Außenwänden und Kellerdecken einzubauen. Bei einem weiteren Haus der Familie Kaiser aus den 50er Jahren wurde durch Dämmung des Dachbodens mit Zellulose, eine Dämmung der Fassade mit bis zu 14 cm Dämmstoffdicke und dem Einbau von mehrfachverglasten Fenstern eine jährliche **Ersparnis von zuvor 202 kWh/qm auf 100 kWh/qm** erreicht.



Die Fotos zeigen die Begutachtung der Baumaßnahmen durch den Gemeindevorstand. Familie Kaiser und Familie Schoo Dobrindt stehen für Fragen und Auskünfte gerne zur Verfügung. Die Telefonnummern sind über die Gemeindeverwaltung zu erfragen.

Bewerbungen für die Energieeffizienz Auszeichnung 2015 können formlos bis zum 1.5.2015 bei der Gemeindeverwaltung Schlangenbad eingereicht werden (Gemeinde@Schlangenbad.de).