

# LOTTER-Extrablatt

## Der Dachs – die Energiealternative für Wohn- und Gewerbehäuser

### Dachs des Monats

**Melanie & Hubert Paulus,  
Pfreimd**

Das neue Auto der Familie Paulus steht im Heizungskeller. Im Herbst des Jahres 2008 entschieden sich Hubert und Melanie Paulus gegen Mercedes, VW und BMW. Ihre Liebe gehört neben ihren Kindern seitdem einem kleinen Kraftwerk, das das Drei-Generationen-Haus der Familie zuverlässig mit Wärme und kostbarem Strom versorgt. „Der Dachs ist unser Sparbuch geworden“, sagt Melanie Paulus.

Die gelernte Zahnarthelferin managt heute das aufregende Familienleben. Sie hat sich auch bei der Wahl einer neuen Heizung eingemischt. „Die alte Ölheizung war zwar erst zehn Jahre alt, machte aber andauernd Probleme“, moniert sie im Gespräch mit dem Journalisten. Mit einer Umstellung auf Gas liebäugelte die Familie schon früh. Die entsorgten Öltanks sorgen für mehr Freiräume im Keller. Impulse zu einem völlig neuartigen Heizsystem lieferte eine Nachbarin. „Sie hat schon früh mit Solarkollektoren und dem Dachs begonnen, und damit bei uns in der Gemeinde Zeichen gesetzt“, berichtet Melanie Paulus.

Auch Andreas Lotter lieferte im Gegensatz zu anderen Heizungsbauern



wertvolle Hinweise und Kalkulationsgrundlagen für den Betrieb des eigenen Kraftwerkes. Dessen hohe Anschaffungskosten hatten zunächst weitere Überlegungen in der Familie ausgelöst. Eine Dämmung des Hauses kam indes aus hygienischen Gründen nicht in Frage. Die Investition in eine konventionelle Heizung plus Solarkollektoren wäre zwar geringer ausgefallen, aber: „Die Amortisation hätte länger gedauert als beim Dachs“, hat Melanie Paulus ausgerechnet.

Denn das Kleinkraftwerk macht Strom. Den können die Paulus' gut gebrauchen, weil sie diese Menge nicht mehr vom Energieversorger kaufen müssen. Seit auch der selbst genutzte Strom mit einem Bonus bedacht ist, lohnt sich das Engagement in die effiziente Kraft-Wärme-Kopplung gleich mehrfach. Denn auch der Überschuss an Strom erwirtschaftet Erlöse beim Zurückspeisen ins Netz. „Diese Faktoren sind der große Gewinn des Dachs“, formuliert es Melanie Paulus. Für ihre Familie ist die Wärme nur noch ein willkommenes Abfallprodukt – zum Nulltarif. Außerdem hinterlässt der Einsatz des Dachs deutlich grüne Spuren im Gebäude-Energieausweis. Ein Faktor, der einmal an Bedeutung gewinnen wird, wenn die Vermietung einer Wohnung ansteht.

Um auf der sicheren Seite zu sein, haben die Paulus' zudem den „Alles-OK-Vertrag“ mit Andreas Lotter abgeschlossen. „Größere Reparaturen tun ja ziemlich weh“, sagt Melanie. Mit einer jährlichen Pauschale sichern sie sich gegen jedes Risiko ab. Beim Auto endet die Gewährleistung in aller Regel nach wenigen Jahren. Beim Dachs kann sie ein Leben lang dauern. Deshalb steht bei den Paulus' das Auto auch im Keller!



*Der „Dachs“ ist die umweltfreundliche und wirtschaftliche Energiealternative für Wohnhäuser und Gewerbeobjekte.*

*Die vielen von uns realisierten Anlagen sprechen für sich.*

*Lassen Sie sich begeistern für die neue Energiefreiheit und machen Sie Ihren Strom und Ihre Wärme einfach selbst.*

## Haustechnik LOTTER

...Technik von morgen schon heute

**HAUSTECHNIK LOTTER**

**Andreas Lotter jun.**

Rosengasse 3  
92536 Pfreimd

Telefon 09606 376

Fax 09606 1253

info@haustechnik-lotter.de

www.haustechnik-lotter.de

