

LUKAS-EXTRABLATT

Der Dachs – die Energiealternative für Wohn- und Gewerbehäuser

Dachs des Monats

**Alfred Grünhofer,
Kolbermoor**

„Öl einfach in die Luft zu blasen“ kam für Alfred Grünhofer nicht in Frage, als er zum Jahresbeginn 2007 begann, das Haus seiner Großeltern umzubauen und unter ökologischen Gesichtspunkten energetisch zu sanieren. Gefordert war insbesondere eine pfiffige Lösung, die es ermöglichte, gleich drei Heizkreise in zwei Gebäuden unabhängig voneinander zu steuern. „Da blieb einfach nur der Dachs übrig“, lautet das Fazit des findigen Labortechnikers.

Auf einer Öko-Messe in Rosenheim lernte Alfred Grünhofer Franz Lukas und den Dachs kennen und schätzen. Parallel erkundigte sich Grünhofer natürlich über weitere alternative Heizsysteme, die seinen Anforderungen an eine gleichermaßen wirtschaftliche wie ökologische Balance allerdings nicht gerecht wurden. Insbesondere die populäre Wärmepumpe empfand der Techniker und Rechner Grünhofer aufgrund ihres hohen Primärenergiefaktors und -verbrauchs in ihrem Gebrauch als zu kostspielig.

Das grüne Kleinkraftwerk hat er ebenso gewissenhaft durchgerechnet und ermittelte neben den Anschaffungskosten auch hier die Folgekosten. Weil der



Dachs neben der Wärme auch noch Strom produziert, stellt sich dessen Bilanz günstiger dar: Stromeigennutzung, Stromverkauf und die Rückerstattung der Mineralölsteuer bilden auf der Einnahmeseite ein Potential, „das meinen Anteil an Ölkosten deckt“. Und „weil ich die Anlage bei möglichem Rohstoffmangel später noch auf Biodiesel oder Pflanzenöl umstellen kann, habe ich mir durch den Umstieg für die

nächsten 20 Jahre einen Haufen Geld gesichert“, freut sich Alfred Grünhofer. So lange wird der Dachs wohl laufen und ein behagliches Wohnklima schaffen, ohne Ruß, ohne Kaminkehrer und ohne Fassadendämmung. Denn „ein Haus, das nicht atmet bedeutet eine Einschränkung meiner Lebensqualität in den eigenen vier Wänden, und die lass' ich mir von niemanden kaputt rechnen“.



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.



**Franz Lukas
Solar & Energietechnik**

Am Gangsteig 16 · 83024 Rosenheim
Tel. 08031-470866 · Fax 08031-470860
www.lukas-solar.de

