



SENERTEC-Extrablatt

Der Dachs – die Energiealternative für Wohn- und Gewerbehäuser

Dachs des Monats

**Architekt Wolfgang Wingenbach,
Holzhausen**

Wolfgang Wingenbach hat sich, und insgeheim all jenen, die von ganzheitlichen Lösungen begeistert sind, einen Traum erfüllt. Auf Grundlage eines energetischen Gesamtkonzeptes hat der Architekt ein 35 Jahre altes Haus, damals aus Betonsteinen und ohne Dämmung errichtet, in ein kleines Juwel in herrlicher Lage verwandelt. Eine tragende Säule der Konzeption stellt die traditionelle Technologie der Kraft-Wärme-Kopplung dar: der Dachs.

„Im Grundsatz ging es bei dem gesamten Vorhaben darum, die notwendige Primärenergie im Haus zu reduzieren“, umschreibt der Diplom-Ingenieur seine herausfordernde Aufgabe. Öl für rund 4000 Euro per anno hatte der Eigentümer zuvor verheizt. Das sollte sich nach einer umfassenden Gebäudedämmung, dem Einbau neuer, dreifach verglaster Fenster, der Anbringung von Solarkollektoren auf dem Dach zur Unterstützung der Warm-



wasserbereitung und einem mit Rapsöl betriebenen Kleinkraftwerk ändern: „Die Perspektive war eine ökonomische wie ökologische“.

Die Maßnahmen waren alles andere als billig. Der Investition in sechsstelliger Höhe stehen indes eine deutliche Reduzierung der Primärenergieresourcen, und damit auch der Betriebs- und Folgekosten gegenüber. „Das Konzept mit einem Mini-Heizkraftwerk, das auch noch Strom produziert, ist schlicht unschlagbar“, rühmt der Fachmann die Vorzüge der CO₂ neutralen Kraft-Wärme-Kopplung.

Für den Dachs von Dominik Bukoll hat er sich entschieden, weil „diese Anlage die zuverlässigste auf dem Markt ist“. Zudem hat ihm die professionelle Herangehensweise bei der Erstellung und Umsetzung eines gemeinsam erarbeiteten Ablaufplans gefallen, anhand dessen alle notwendigen handwerklichen Arbeiten koordiniert und bestimmt wurden. „Das hat alles sensationell gut geklappt“ freut sich Wolfgang Wingenbach. Wir freuen uns mit ihm!



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.



SENERTEC

KRAFT · WÄRME · ENERGIESYSTEME

SenerTec Center Oberland

Fritz-Winter-Str. 16 · 86911 Dießen am Ammersee
Telefon 08807/9 18 91 · Fax 08807/92 62 34

info@senertec-oberland.de
www.senertec-oberland.de

