

EXTRABLATT

Der Dachs – die Energiealternative für Klöster

Dachs des Monats

Montessorischule Olympia e.V., München

„Wir waren vom ersten Moment an fasziniert“, berichten Dieter Lücker und Vera Vehling von ihrer ersten Bekanntschaft mit dem Dachs. Das Prinzip der gemeinsamen Produktion von Wärme und Strom im Allgemeinen und das grüne Kleinkraftwerk im Besonderen hatten es dem Vorsitzenden des Trägervereins bei der Präsentation von Diplom-Ingenieur Wolfgang Wochermaier besonders angehtan, als es darum ging, eine betriebswirtschaftliche wie umweltfreundliche Lösung für die bestehende, aber defekte Heizanlage zu finden, für die es nach zehn Jahren einfach keine Ersatzteile mehr gab.

Mehr als 400 Kinder und Jugendliche sind auf dem 30.000 qm großen Gelände auf dem Olympiapark in Montessori Schule und Kindergarten untergebracht. „Die Unterrichtsgebäude stehen oftmals auch weit auseinander, so dass deren Versorgung mit Wärme schon besonders herausfordernd ist“, skizziert Vera Vehling, Geschäftsführerin der GmbH, in deren Besitz sich das Gelände und die



Gebäude des Vereins befinden, ein Anforderungskriterium der neuen Energieversorgung.

Dass der Dachs neben Wärme auch noch Strom produziert: „das hat was“, fanden zudem auch die im Vorstand vertretenen Eltern, die in den Entscheidungsprozess einbezogen wurden. „Dem vergleichsweise geringen Invest steht dadurch ein hoher Nutzen gegenüber“, haben die Montessoris errechnet und daraus „ein optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis im Rahmen unseres Energiekonzeptes“ ermittelt, das neben dem sukzessiven Austausch von 650 Fenstern

unter anderem auch begrünte Dächer vorsieht.

Ein interessanter Nebeneffekt hat sich durch die Inbetriebnahme der beiden Dachse zudem für die Montessorischüler ergeben, die mit der hochaktuellen Thematik hautnah in Berührung kommen, sowohl beim Besuch von Projekten im Emsland, wie auch in der Heizzentrale direkt vor Ort. „Damit können wir die Kinder und Jugendlichen für dieses Thema sensibilisieren und das liegt ganz im Sinne von Montessori und seiner Lehre“, freuen sich Dieter Lücker und Vera Vehling über einen gelungenen Diskurs von Theorie und Praxis.



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.

SANITÄR · BAD-AUSSTATTUNGEN
HAUSTECHNIK · HEIZUNG
SOLARANLAGEN · BLOCKHEIZKRAFTWERKE



WOCHERMAIER & GLAS
MEISTERBETRIEB · INGENIEURBÜRO

Wildermuthstraße 6 · 85560 Ebersberg
Tel. 0 80 92 - 249-0 · Fax 0 80 92 - 210 55
www.wochermaier.de

