



Einsparprojekt in der Freiburger Staudinger Schule mit Erfolg abgeschlossen

Freiburg, 23.10.2007. Rechtzeitig zum Projektabschluss der erfolgreichen Umsetzung eines "Einsparkkraftwerks" in der Staudinger Gesamtschule in Freiburg bringt die ECO-Watt GmbH eine spannende Broschüre heraus, die von der Energieagentur Regio Freiburg vertrieben wird.

Die positive Bilanz nach achtjähriger Projektlaufzeit lässt sich so zusammenfassen:

- 5,4 Mio. Kilowattstunden Wärme wurden eingespart (entspricht dem Spritverbrauch von 200 Erdumrundungen eines PKW), zwischen 1999 und 2007 wurden jährlich zwischen 20% und 30% weniger Wärme verbraucht als in den Vorjahren.
- 1,4 Mio. Kilowattstunden Strom wurden eingespart (entspricht dem Stromverbrauch von 60 Haushalten in 8 Jahren), d.h. 20-25% weniger als in den Vorjahren.
- 77 Mio. Liter Wasser wurden eingespart (entspricht 500.000 Wannensäubern), d.h. mehr als 70% Einsparung im Vergleich zu den Vorjahren.
- 2.650 Tonnen CO₂ wurden eingespart.

Das Kapital für die Einsparinvestitionen wurde von Eltern, Lehrern und Freiburger Bürgern aufgebracht. 270.000 Euro wurden in die Verbesserung der Beleuchtung, der Heizungs- und Lüftungssteuerung und zur Wassereinsparung und in Solaranlagen investiert. Kosteneinsparungen von rund 80.000 Euro pro Jahr waren die Folge. Damit konnten die Investitionen innerhalb von 8 Jahren vollständig refinanziert werden. Außerdem konnte eine Rendite von 6% pro Jahr für die Anleger erwirtschaftet und der Schule ein Betrag von insgesamt 79.000 Euro zur freien Verwendung zur Verfügung gestellt werden.

Die Broschüre fasst ansprechend und leicht verständlich von der Ideenentwicklung, den Höhen und Tiefen der Umsetzungsphase bis zu der Auswertung der Ergebnisse den Projektverlauf zusammen. Der Präsident des Wuppertal Instituts, Prof. Dr. Peter Henricke, steuerte ein Grußwort bei, in dem er vorschlägt, die „außergewöhnliche Erfolgsgeschichte des Projektes auf andere Schulen in Deutschland und Europa zu übertragen“. Schüler und Lehrer berichten von ihren Erfahrungen und Eltern schildern, wie ihre zu "Energiefüchsen" ausgebildeten Kinder plötzlich auch zuhause mit dem Aufdecken von Energieeffizienzpotenzialen begonnen haben.

Die Lektüre der Broschüre empfiehlt sich für Entscheidungsträger in den Kommunalverwaltungen, Eltern- und Lehrerarbeitskreisen, Energieberatern und auch für interessierte Nachahmer, die motiviert werden sollen, die gemachten Erfahrungen weiterzuentwickeln und an vielen Stellen zu verbreiten.



Klimaschutz als Kapitalanlage ECO-Watt - Das Einsparkraftwerk mit Bürgerbeteiligung

Text, Redaktion: Dieter Seifried
40 Seiten, zahlreiche Abbildungen
Preis 7,50 € zuzüglich Versandkosten
Bestellung über www.energieagentur-freiburg.de
oder telefonisch unter Tel. 0761-79177-0

Pressekontakt:

Dieter Seifried, Geschäftsführer ECO-Watt GmbH
Tel.: 0761-7079901, Mobil: 0171-4435184
E-Mail: seifried@oe2.de

Rainer Schüle, Geschäftsführer Energieagentur Regio Freiburg GmbH
Tel. 0761-79177-0, E-Mail: schuele@energieagentur-freiburg.de



Energieverbrauch beim Schulfest am 17.10.07



1000 Schüler der Staudinger Gesamtschule zeigen, um was es geht.

Weiteres Bildmaterial ist auf der Homepage der Energieagentur zu finden:

<http://www.energieagentur-regio-freiburg.de/index.php?id=93>

Auf Anfrage können gegebenenfalls weitere Bilder übermittelt werden.