



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der SWB GmbH,

■ Sie halten die erste Ausgabe unserer Kundenzeitung in den Händen.
Seit ungefähr 2 Jahren tragen wir uns mit dem Gedanken, Sie regelmäßig über Neuerungen in der ökologischen Haustechnik zu informieren. Jetzt ist es endlich so weit.

Wir planen zurzeit 2 Ausgaben pro Jahr.

Wir bieten Ihnen unsere Kundenzeitung in 3 Versionen an:

- kostenloser Versand per Post
- kostenloser Versand per eMail
- zum Herunterladen von unserer Homepage
www.swb-herten.de/kundenzeitung.htm

Die elektronische Version steht Ihnen als PDF-Datei zur Verfügung.

Der Druck und die Versendung unserer Kundenzeitung kostet Geld. Deshalb möchten wir von Ihnen wissen, wie wir Ihnen unsere Kundenzeitung zustellen dürfen. Sie finden hierzu eine Antwortpostkarte. Sie können uns auch per eMail oder Fax antworten. Die Antwortpostkarte können Sie auch elektronisch unter www.swb-herten.de/antwortpostkarte.htm ausfüllen.

Themenüberblick:

KfW-Kreditprogramme

Fördermöglichkeiten für u. a.
Thermische Solaranlagen
Photovoltaikanlagen
Holz-Pelletkessel
Regenwassernutzung

Friedenskirche Herten-Disteln

Solarsiedlung Dorsten

Ausstellungen

Aktuelles

Unter allen Einsendern verlosen wir 10 Preise! (Einsendeschluß für das Preisausschreiben ist der 31.05.2003)

Nun wünschen wir Ihnen viel Spaß mit unserer Kundenzeitung!

Ihre SWB GmbH

Öffentliche Förderungen

■ **Trotz allgemein** leerer Kassen der öffentlichen Haushalte gibt es doch einige Förderprogramme für Energiesparmaßnahmen und ökologisch sinnvolle Haustechnik.

Der Platz reicht hier nicht, auf alle Fördermöglichkeiten einzugehen. Wir verweisen auf die regelmäßig aktualisierte Übersicht der Förderprogramme auf unseren Internetseiten www.swb-herten.de.

Thermische Solaranlagen

■ **Seit dem** 01.02.2003 werden thermische Solaranlagen vom **Bund** mit 125 € pro m² Kollektorfläche gefördert.

Für Solaranlagen auf Mehrfamilienhäusern oder Gewerbebetrieben gibt es vom **Land NRW** 200 € pro m² Kollektorfläche.

Wer seine Solaranlage über einen günstigen **Kredit** finanzieren möchte, kann das CO₂-Minderungsprogramm der **KfW** nutzen. Hier erhalten Sie zur Zeit (Stand 24.02.03) einen Kredit mit einem Zins von 3,62 % effektiv.

Regenwassernutzung

■ **Das Umweltministerium** NRW fördert Regenwasseranlagen mit bis zu 1.500 €. Außerdem werden die Versickerung von Regenwasser und Gründächer gefördert.

Wohnungslüftung

■ **Im REN-Programm** NRW werden Wohnungslüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung in Einfamilienhäusern mit 1.100 € gefördert.

In Mehrfamilienhäusern beträgt die Förderung 25 % der Investitionskosten.

Photovoltaikanlagen

■ **Das Energie-Einspeisegesetz (EEG)** legt eine erhöhte Einspeisevergütung für Strom aus Solaranlagen fest. Zur Zeit beträgt die Vergütung 45,1 EuroCent pro kWh Solarstrom.



Das Land NRW fördert Photovoltaikanlagen mit 500 € pro kWp (ca. 8 m² Modulfläche). Für besondere Anlagen gibt es höhere Förderungen.

Die Investition in eine Solarstromanlage wird mit einem zinsgünstigen Kredit aus dem Hunderttausend-Dächer-Programm mit einem Zinssatz von 1,91 % gefördert.

Holz-Pelletkessel

■ **Holz-Pelletkessel** mit automatischer Zuführung des Brennstoffs werden vom Land und vom Bund gefördert. Seit dem 01.07.2002 ist die Landesförderung so angepaßt worden, daß beide Förderungen genutzt werden können. Sie erhalten jeweils 55 € pro kW Kesselleistung, mindestens 1.500 €.

Insgesamt bekommen Sie also eine Förderung von mindestens 3.000 € für den Einbau eines Pelletkessels.

Energieeinsparverordnung

■ **Die Energieeinsparverordnung (EnEV)** berücksichtigt die Energieeinspareffekte einer guten Haustechnik. Die EnEV "belohnt" so den Einsatz von Solaranlagen, Wohnungslüftung oder Holzpelletkesseln.

KfW- Kreditprogramme

■ **Die Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)** bietet mehrere Kreditförderprogramme für Energiesparmaßnahmen. Z.B können Sie sich den Ersatz eines Ölkessels durch einen Holz-Pelletkessel in den meisten Fällen mit einem Kredit für z. Z. unter 2 % fördern lassen.

Friedenskirche Herten-Disteln

■ Im Dezember 2002 haben wir in Herten ein Projekt abgeschlossen, das einige PresbyterInnen und die beiden Pfarrer schon seit längerem vorangetrieben hatten:



die Friedenskirche der Gemeinde Herten - Disteln wurde mit einer Photovoltaikanlage ausgerüstet.

Nachdem über verschiedene Möglichkeiten der Montage nachgedacht worden war, fand die Idee die Module an der Fassade zu befestigen und eine Fläche in Form eines Kreuzes frei zu lassen die größte Zustimmung. Die Anlage ist von der Kaiserstraße aus sehr gut zu sehen und hilft gleichzeitig das Gebäude auf Anhieb als Kirche zu identifizieren. Durch eine indirekte Beleuchtung wird dieser Effekt auch bei Dunkelheit erreicht.

Installiert wurden 36 Solarmodule BP 585 mit einer Spitzenleistung von 3,06 kWp. Die BP-Module mit Saturntechnologie erreichen auch bei einer Fassa-

denanlage hohe solare Erträge. Eine Anzeigetafel im Eingangsbereich der Kirche informiert über die aktuellen Erträge der PV-Anlage.



Solarsiedlung Dorsten

■ Im Rahmen der Landesaktion "50 Solarsiedlungen in NRW" werden in Dorsten-Holsterhausen im Koldenfeld 32 Einfamilienhäuser als Passivhäuser errichtet.

Passivhäuser haben einen Heizenergiebedarf von unter 15 kWh/m² im Jahr.

Jeweils 4 Häuser werden über einen Gas-Brennwertkessel mit Heizwärme und Warmwasser versorgt.

Jedes Haus ist mit einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung ausgestattet. Die Lüftungsanlage führt die kalte Zuluft im Gegenstrom an der warmen Abluft vorbei und



gewinnt so 90 % der Energie zurück. Die Häuser erhalten eine Photovoltaikanlage mit einer Spitzenleistung von mindestens 1,5 kWp als Indachanlage.

Zur Zeit sind 3 Häuser fertiggestellt. Hier wurden sogar Photovoltaikanlagen mit 3,5 kWp realisiert.

Bauträger ist die Lebensräume GmbH aus Herten. Die Haustechnik wurde von SWB geplant und installiert.

Ausstellungen

■ Auf unserem Gelände in der Karl-Hermann Straße 14 können wir Ihnen Solaranlagen, Brennwertkessel und Regenwasseranlagen in Betrieb vorführen.

Oder nutzen Sie die Möglichkeit uns auf folgenden Messen zu besuchen:

30.03.
feierliche Eröffnung der PV-Anlage der Friedenskirche in Herten-Distel, Kaiserstraße 175

25.05.
18. Herner Umwelttag
Revierpark Gysenberg

20. u. 21.09
Handwerkermarkt
Oer-Erkenschwick;
Stimberghalle

14. u. 15.11.
MegaWatt
Innovationszentrum
Gladbeck, Wiesenbusch

Noch aktueller:

■ Für alle, denen 2 Zeitungen pro Jahr zu wenig sind, haben wir eine **Mailingliste** eingerichtet.

Sie können sich auf unserer Internetseite eintragen und erhalten dann regelmäßig aktuelle Informationen:

www.swb-herten.de/maillingliste.htm

aktuelle Nachrichten finden Sie unter:

www.swb-herten.de/aktuelles.htm

Solar- und Gebäudecheck

■ Das Bauministerium NRW fördert eine Energieberatung mit 52 €. Die Beratung kostet den Kunden nur 25 €.

Im Rahmen des **Gebäudecheck NRW** werden Gebäude, die vor 1980 gebaut wurden, überprüft. Der Gebäudechecker nimmt die Daten der Isolierung des Hauses und den Zustand der Heizungsanlage auf. In einem Gutachten werden die Kosten und die Einsparmöglichkeiten verschiedener Einsparmaßnahmen aufgezeigt.

Der **Solarcheck NRW** soll die Tauglichkeit von Wohngebäuden für die Nutzung der Sonnenenergie zur Wärme- und Stromerzeugung ermitteln. In der Auswertung werden die Möglichkeiten der Solar-nutzung und die voraussichtlichen Kosten ermittelt.

Die **SWB GmbH** gehört seit Beginn der Aktion zu den ausgebildeten Solar- und Gebäudecheckern.

Impressum:

Sonnen- und
Windenergieanlagenbau GmbH
Karl-Hermann Str. 14
45701 Herten

Tel.: 02366/43965
Fax: 02366/41428

post@swb-herten.de
www.swb-herten.de

HRB 1099

ViSdP: Karl-Heinz Hüsing

Grafik-Design:
www.klasmeier-design.de

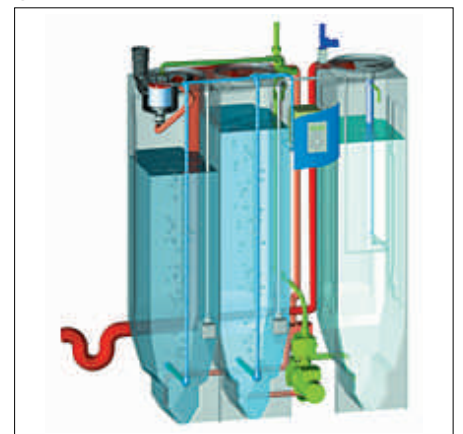


■ Die Landesinitiative Zukunftsenergie hat in Zusammenarbeit mit der Energieagentur NRW die Aktion Holzpellets gestartet. Unter Beteiligung des Fachhandwerks soll die umweltfreundliche Heiztechnik mit Holzpellets bekannt gemacht werden.

Die Aktion Holzpellets wurde von Ministerin Höhn am 13.02.2003 eröffnet. Weitere Informationen unter www.aktion-holzpellets.de

Wasserrecycling

■ Der Armaturenhersteller HansGrohe hat ein System entwickelt, das Duschwasser aufzubereiten. Das aufbereitete Wasser kann für die WC-Spülung und als Putzwasser im Haushalt genutzt werden.



So lassen sich in einem 4-Personenhaushalt ca. 60.000 Liter Trinkwasser im Jahr einsparen. In den 3 Tanks des AquaCycle wird das Duschwasser gefiltert, 2-fach biologisch gereinigt und mit UV-Licht entkeimt.

Weitere Informationen finden Sie auf unseren Internetseiten www.swb-herten.de