

Herzlich Willkommen in der Ausstellung

Wohnen Sie auch in einem Haus älteren Jahrgangs? Haben Sie manchmal das Gefühl, dass Ihnen Ihre Heizkostenrechnung über den Kopf wächst?

Dann sind Sie in unserer modernen sprachgeführten Wanderausstellung richtig! Hier bekommen Sie fundierte, detaillierte und übersichtliche Informationen über verfügbare Technologien aus dem Bereich Erneuerbare Energien zur Erzeugung von Wärme.

Natürlich informieren wir Sie auch über die Eindämmung von Wärmeverlusten in Ein- und Zweifamilienhäusern. Diese Informationen sind selbstverständlich herstellerneutral.

Nutzen Sie zusätzlich das Rahmenprogramm, das die Ausstellung begleitet und Ihnen weitere offene Fragen beantworten kann. Infos dazu finden Sie im ausliegenden Programm.



Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Entdecken von Sanierungsmöglichkeiten in Ihrem Haus!

Kinderbereich

Für die jüngsten Besucher steht innerhalb der Ausstellung ein Bereich zum Spielen zur Verfügung.



Die als Rundgang konzipierte Ausstellung besteht aus 6 Themenhäusern.

Diese setzen sich aus Informationstafeln, spielerischen Elementen, Exponaten und Hörbeiträgen (sogenannte Podcasts) zusammen.

Themenhaus 1 ...



bietet Ihnen eine Einleitung in das Thema.

Was sind die Erneuerbaren Energieträger? Was bringt eine energetische Sanierung? Sie können hier den Heizenergiekennwert Ihres Hauses berechnen, der Ihren Energieverbrauch bewertet.



Podcasts:

- 101 Herzlich Willkommen
- 102 Peak Oil - geht das Erdöl zur Neige?
- 103 Erneuerbare Energien - was ist das?
- 104 Was bringt eine energetische Sanierung?
- 105 Wie errechne ich den Heizenergiekennwert meines Hauses?
- 106 Häuser im Bestand
- 107 Gesetzliche Bestimmungen

Themenhaus 2 ...



informiert Sie anhand verschiedener Exponate rund um das Thema Dämmen und Lüften.



Filmbeitrag:

Abenteuer EnergieEinsparen



Themenhaus 3 ...



informiert Sie zum Thema Sonnenenergie und speziell zu Solarthermieranlagen - also zu Anlagen, mit denen Sie Wärme für Ihr Brauchwasser oder für Ihre Heizung erzeugen können.



Podcasts:

- 301 Wie können wir die Sonnenenergie nutzen?
- 302 Einspeisevergütung Photovoltaik
- 303 Wie funktioniert eine Solarthermieranlage?
- 304 Verschiedene Kollektortypen
- 305 Eignet sich mein Haus für eine Solaranlage?
- 306 Verschiedene Montagesysteme

Themenhaus 4 ...



informiert Sie zum Thema Biomasse.

Was ist Bioenergie? Was ist Kraft-Wärme-Kopplung? Mit welchen Holzformen können Sie in Ihrem Haus heizen?



Podcasts:

- 401 Biomasse - was ist das?
- 402 Kontroverse über den Einsatz von Bioenergie
- 403 Kraft-Wärme-Kopplung
- 404 Was sind Pellets?
- 405 Wie werden Pellets gelagert?
- 406 Holzheizungen und Feinstaub



Themenhaus 5 ...



informiert Sie zu den Themen **Wärmepumpe und Erdwärme**.
Wie kann die Erdwärme in großen Anlagen zu Strom und Wärme genutzt werden?
Wie können Sie in Ihrem Haus Umweltwärme mit einer Wärmepumpe nutzen. Welche Probleme gibt es, speziell im Altbau?



Podcasts:

- 501 Erdwärme - was ist das?
- 502 Wie funktioniert eine Wärmepumpe?
- 503 Wärmequelle Erdreich
- 504 Wärmequelle Grundwasser
- 505 Wärmequelle Luft
- 506 Wieso wird die Wärmepumpe so oft kritisiert?
- 507 Wärmepumpen im Altbau

Themenhaus 6 ...



Handeln Sie!

Was können Sie tun, um Heizkosten zu sparen?
Welche günstigen Maßnahmen gibt es?
Welche Förderungen gibt es?
Wie gehen Sie vor, wenn Sie Ihr Haus komplett sanieren wollen?
Hier finden Sie eine Bibliothek sowie einen Briefkasten für Ihre Fragen und Anregungen.



Podcast:

- 600 Handeln Sie!



Sie haben noch nie einen Ipod in der Hand gehabt?
Macht nichts. Die Benutzung eines Iposts ist denkbar einfach:

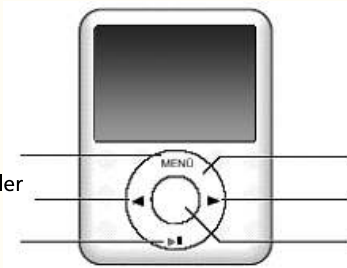
Einschalten: Drücken Sie eine beliebige Taste

Auswählen eines Podcasts: Bewegen Sie Ihren Daumen über das „Click Wheel“ bis der gewünschte Podcast unterlegt wird. Drücken Sie dann die „Mitteltaste“.

Anhalten des Podcasts: Drücken Sie die Taste „Start/Pause“

Zurück zum Menü: Drücken Sie „Menü“.

Lauter, leiser: Wählen Sie den gewünschten Podcast und drücken Sie die Mitteltaste.
Bewegen Sie Ihren Zeigefinger dann über das „Click Wheel“, um die Lautstärke zu regeln.



Taste „Menu“

Zurück/Schneller Rücklauf

Start/Pause

„Click Wheel“

Vor/Schneller Vorlauf

Mitteltaste

Dieses Projekt wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit unter dem Kennzeichen 03MAP098 gefördert.



Konzeption der Ausstellung:

Gesellschaft für Umwelt- und Sozialbildung
Schäferkampsallee 61
D-20357 Hamburg
www.gusb.de



Organisation der Ausstellungstour durch Deutschland:

Bundesverband der Regionalbewegung e.V.
Tag der Regionen
Zur Specke 4
D-34434 Borgentreich
www.regionalbewegung.de



Fotos: Kompetenzzentrum für Nachhaltige Rohstoffe (KOKA/RoF) Fach:
A. Mainowski, Architekturbüro Frank Müller in Berlin, Synthesa:
E. Gräwe, D. Haupt, C. Sasse
Text: Corinne Verthien, Hamburg, Gestaltung: Christiane Sasse, Borgentreich

InfoAusstellung



**UNSER HAUS
SPART ENERGIE**
Gewusst wie

