

PRESSEMITTEILUNG

Heizen mit Umweltwärme

Sächsische Energieagentur gibt Informationsbroschüre zu Wärmepumpen heraus

Dresden, 6. Mai 2009. Die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH hat eine Informationsbroschüre zum Thema „Wärmepumpen – Heizen mit Wärme aus der Umwelt“ herausgegeben. Die Broschüre kann kostenfrei bei der SAENA im Internet unter www.bau-nachhaltig.de oder telefonisch unter 0351 4910-3152 abgerufen werden.

„In Zeiten steigender Energiepreise und Rohstoffknappheit nimmt die Bedeutung von energiesparenden Alternativen zu. Die Energiegewinnung aus der Umweltwärme mittels einer Wärmepumpe ist eine davon“, betont Christian Micksch, Geschäftsführer der SAENA. „Da diese Nutzung der vorhandenen Umgebungsenergie in Sachsen noch nicht so verbreitet ist, haben wir eine Informationsbroschüre zu den Vorteilen und Fördermöglichkeiten von Wärmepumpen herausgegeben.“

Wärmepumpen sind energiesparende Alternativen zu herkömmlichen Heizungsanlagen, denn sie erzeugen aus rund 75 Prozent kostenloser Umweltwärme und 25 Prozent Antriebsenergie die Wärme, die man zum Heizen und zur Warmwasserbereitung benötigt.

Die Funktionsweise der Wärmepumpe ist im Prinzip identisch mit der eines Kühlschranks. Während der Kühlschrank seinem Innenraum die Wärme entzieht und nach draußen abgibt, entzieht die Wärmepumpe dem Erdreich, dem Grundwasser oder der Luft die Wärme und gibt sie als Heizenergie an das Haus ab.

Die Broschüre „Wärmepumpe“ richtet sich an Hauseigentümer und Bauherren. Sie informiert über Einsatzmöglichkeiten, Funktionsweisen, Arten und Kosten von Wärmepumpen, gibt Tipps zur Anlagenplanung und stellt Praxisbeispiele vor.

Im Rahmen der im April 2009 gestarteten Baueffizienz-Kampagne „Mach mit. Bau nachhaltig.“ ist es bereits die elfte Informationsbroschüre der SAENA.

Die Kampagne ist Bestandteil des „Aktionsplans Klima und Energie“ der sächsischen Staatsregierung und hat das Ziel die Energieeffizienz in Sachsen zu erhöhen. So sollen die heizungsbedingten Kohlendioxid-Emissionen im Freistaat bis zum Jahr 2020 um 20 Prozent reduziert, die energetische Sanierungsrate von derzeit einem auf zwei Prozent pro Jahr verdoppelt und der Anteil von Passivhäusern bei Neubauten auf 50 Prozent erhöht werden.

Die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH ist ein vom Freistaat Sachsen und der Sächsischen Aufbaubank – Förderbank – gegründetes unabhängiges Kompetenz- und Beratungszentrum.

Pressekontakt:

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

Frau Silke Andrea Gerlach

Tel.: 0351 4910-3164

E-Mail: silke-andrea.gerlach@saena.de

Internet: www.saena.de