



Pressemitteilung (026)

Neue Solartechnik: Heizen mit Eisspeicher

(09.02.2011) Mit gefrorenem Wasser zu heizen, klingt zunächst nach einem Widerspruch. Doch tatsächlich kann ein Eisspeicher wohlige Wärme produzieren, wie Hartmut Will von der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (DGS) am Donnerstag, 17. Februar, bei seinem Vortrag um 18 Uhr im Bauzentrum München zeigen wird.

Latentwärme heißt der Fachbegriff, der sich hinter der Nutzung der Sonnenenergie mithilfe des Eisspeichers verbirgt. Beim Phasenwechsel, der Änderung des Aggregatzustandes eines Stoffes, wird sehr viel Energie gespeichert oder freigesetzt. So kann auch die Energie, die beim Schmelzen von Eis freigesetzt wird, genutzt werden. Gerade aufgrund der hohen Speicherfähigkeit und durch die Möglichkeit auch sehr geringe solare Einstrahlungsmengen auszunutzen, ist ein Eisspeicher effizient. Zum Vortrag gibt es kostenlose Unterlagen. Außerdem werden im Anschluss zehn Klimaspargbücher verlost, die neben vielen Tipps auch 120 Gutscheine für Warenrabatte aller Art in Münchner Geschäften enthalten.

Das Bauzentrum München befindet sich in der Messestadt Riem an der Willy-Brandt-Allee 10 (U2, Haltestelle Messestadt West, von dort nur fünf Gehminuten; mit der S2 bis Haltestelle Riem, dort umsteigen in Bus 190 bis Messestadt West; mit dem Auto über die A94, Ausfahrt München-Riem oder Feldkirchen-West, Parkhaus direkt hinter dem Bauzentrum München). Internet:

www.muenchen.de/bauzentrum, E-Mail: bauzentrum.rgu@muenchen.de; Telefon: 089/54 63 66 0.