

Quelle: *BINE Informationsdienst* [letzte Änderung: 2007-10-24, 15:49:30]
Online im Internet; URL: http://www.bine.info/news_top.php/bine_news/583/link=clicked/ [Stand: 2008-07-27, 02:27:42]

Mit solarer Wärme heizen, duschen und arbeiten



(18.7.2008) Bei Neubauten wie bestehenden Gebäuden gehört die Zukunft der Kombination einer sehr effizienten Wärmedämmung mit einer Wärmeversorgung aus erneuerbaren Energien. Das zeigen die rapide steigenden Preise für Öl und Gas und die Auswirkungen des globalen Klimawandels immer deutlicher. Hierbei sind Solarkollektor-Anlagen für die Bereitstellung von Warmwasser, zur Heizungsunterstützung und für Prozesswärme in Betrieben erste Wahl. Mehr als eine Million dieser Anlagen waren bereits Ende 2007 auf deutschen Dächern installiert. Damit noch viele Solar-Interessierte zu Anwendern werden können, ist in der Buchreihe der BINE-Informationspakete jetzt die aktualisierte und erweiterte, zweite Auflage von „Solare Wärme – Vom Kollektor zur Hausanlage“ erschienen.

Das Buch führt in die Grundlagen der Solartechnik ein und stellt die unterschiedlichen Anlagenkonzepte vor. Ein Solar-Interessent muss auf dem Weg zu seiner Anlage viele Entscheidungen treffen. Soll die Anlage nur der Warmwasserversorgung dienen oder konsequenterweise auch die Heizung unterstützen? Wie komme ich zum optimalen Speicherkonzept für den individuellen Bedarf? Welche Konzepte und Erfahrungen gibt es für den Geschosswohnungsbau? Mit welchem Solarertrag kann ich rechnen und welche Ertragsgarantien kann ich vereinbaren? Bei diesen und vielen anderen Fragen möchte das Buch Hilfestellung leisten.

Diese zweite, erweiterte Auflage des BINE-Informationspaket "Solare Wärme" wurde von einer Autorengemeinschaft erarbeitet: Das "Dr.-Sonne-Team" der Solarpraxis AG brachte jahrelange Erfahrungen mit Schulungen, Planungen, Beratungen sowie Veröffentlichungen von Büchern und Publikationen zur thermischen Solarenergie ein. Der zweite Autor, Klaus Oberzig, gründete 2002 das Büro "ScienczCommunication", das sich mit Wissenschaftsthemen beschäftigt und dabei einen Schwerpunkt auf Energiefragen setzt. Er ist Herausgeber des ONLINE-Wissenschaftsmagazins "Sciencz.com".