

# Solarwärme hat Zukunft

Die Solarthermie ist einer der zentralen Bausteine unserer zukünftigen Energieversorgung. In der öffentlichen Diskussion ist sie aber immer mehr in den Hintergrund gerückt.

Drei Autoren und eine Autorin, die seit vielen Jahren Fachartikel für Solarzeitschriften schreiben, haben sich zusammengetan, um die Solarthermie ins rechte Licht zu rücken. Denn allzu lange schon stand sie im Schatten anderer Energietechnologien, vor allem der Photovoltaik.

Von der Idee bis zur Veröffentlichung waren einige Hürden zu überwinden. Die Veröffentlichung dieses Jahrbuchs wäre nicht möglich gewesen, wenn nicht die Solar Promotion die Herausgeberschaft übernommen hätte.

Solarthermie lässt sich vielfältig einsetzen. Sie liefert Wärme zum Duschen und Baden ebenso wie für die Heizung. Das Spektrum reicht von der Kleinanlage eines Einfamilienhauses bis zum Nahwärmesystem mit über 100 Megawatt Leistung. Vermehrt kommt sie in gewerblichen und industriellen Prozessen zum Einsatz, von der Bierbrauerei bis zum Erdölfeld, wo sie



FOTO: JULIANE HENRICH

beispielsweise Dampf für die Extraktion von Schweröl erzeugt. Sowohl Nahwärmesysteme als auch Prozesswärme-Anwendungen sind zwei wichtige Schwerpunkte dieser Publikation.

Wärme lässt sich leichter speichern als Strom, und deshalb liegt es nahe, eine große Solaranlage mit einem großen Speicher zu kombinieren, um das ganze Jahr hindurch das Haus heizen zu können. Die Vielfalt der Sonnenhäuser, die in den vergangenen Jahren entstanden sind, ist ein weiterer Schwerpunkt dieses Jahrbuchs.

Diese Publikation wird im Laufe des Jahres auf allen wichtigen Messen und Ausstellungen im deutschsprachigen Raum, auf denen die Solarthermie eine Rolle spielt, präsent sein. Über aktuelle Neuentwicklungen informieren wir Sie im Netz.

Es ist unser Ziel, die Vielfalt der Solarthermie möglichst vollständig darzustellen. Die Redaktion ist dankbar für Anregungen und Hinweise. Damit das nächste Jahrbuch noch interessanter wird.

**Detlef Koenemann**  
info@detlef-koenemann.de

**Besuchen Sie das Solarthermie-Jahrbuch im Netz:**

[www.solarserver.de/stj](http://www.solarserver.de/stj)