**Die DGS****Mitglied werden****Erneuerbare  
Energie****DGS aktiv****DGS-Datenbank  
Mitgliedsfirmen****Service****Mitgliederbereich****Presse****SONNENERGIE -  
das offizielle  
Fachorgan der DGS****Bestellung**

unser Vereinsorgan:



Publikationen:

**SOLPOOL newsletter online lesen**

Sollte diese newsletter bei Ihnen nicht ordentlich angezeigt werden, können Sie die newsletter auch online unter folgender Adresse ansehen:

<http://www.dgs.de/index.php?id=240123.02.09> - SOLPOOL

**SOLPOOL Infoveranstaltung am 3. März 2009 in Erfurt**

Die vierte Informationsveranstaltung der DGS "Solarenergienutzung in Freibädern – Einsparpotentiale für Betreiber und Besitzer" findet im Rahmen der **Thüringen Ausstellung 2009** auf der Messe Erfurt am **03.03.2009** von **13:00-16:00 Uhr** statt.

**03.03.2009, 13:00-16:00 Uhr**  
**Messe Erfurt, Thüringen Ausstellung 2009**  
**Halle 1 - VIP Raum 1 und 2**

**Programm**

13.00 – 13:30 Uhr  
Vorstellung des SOLPOOL Projektes inklusive der Angebote für Besitzer, Betreiber und Installateure von Freibädern, Antje Klauß-Vorreiter, DGS e.V.

13:30 – 14:00 Uhr  
Verfügbare Technologie und Verfahren zur Schwimmbadwassererwärmung in Freibädern, Ergebnisse des Absorbervergleichstest, Till Bethe, ist EnergiePlan GmbH

14:00 – 14:30 Uhr  
Thomas Keil, Gemeinde Benshausen, Thüringen  
Betriebs Erfahrungen mit solarer Schwimmbadwassererwärmung im Friedrich-Ludwig-Jahn-Bad in Benshausen, Thüringen

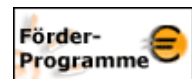
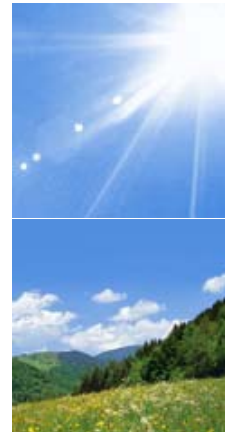
14:30 – 15:00 Uhr  
Impact Advisor – Ein Kalkulationstool für den Endkunden zur Vorplanung solarthermischer Anlagen bei Freibädern, Markus Metz, DGS e.V.

15:00-16:00 Uhr  
Diskussion - Austausch zwischen DGS Experten, Betreibern, Planern und Installateuren

Sie können sich formlos **anmelden** unter: E-Mail: [solpool-deutschland@dgs.de](mailto:solpool-deutschland@dgs.de) oder Fax: 03643 - 779517. Dem Programm liegt zudem ein Anmeldeformular bei.

**Programm und Anmeldeformular zum herunterladen:**  
[Programm der SOLPOOL Infoveranstaltung am 3. März in Erfurt](#)

**Das Freibad Benshausen im Thüringer Wald heizt solar**

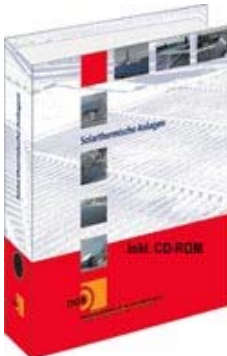




In den Jahren 1999 bis 2000 wurde das Friedrich-Ludwig-Jahn Bad Freibad in Benshausen komplett modernisiert und nach neuesten Gesichtspunkten der Technik umgebaut. Das Freibad wurde vor dem Umbau gar nicht beheizt, allerdings war klar, dass das Bad

langfristig nur mit beheiztem Wasser für die Besucher attraktiv sein wird. Um die Betriebskosten des Freibades niedrig zu halten, wurde die Beheizung des Badewassers mit einer solarthermischen Absorberanlage geplant. 2001 wurde diese **Solarabsorber-Anlage** installiert. Die 370 m<sup>2</sup> große Absorberanlage erhitzt das Badewasser im Freibad auf angenehme 24°C und schaltet sich dann automatisch ab. Die Investitionskosten für das Absorbersystem von 30.504 EUR hatten sich bereits nach **4,5 Jahren amortisiert**, obwohl der Eintrittspreis im Freibad Benshausen mit 2 EUR pro Tag deutlich unter dem der herkömmlich beheizten Freibädern (3 bis 3,5 EUR) in der Umgebung liegt.

#### Datenblätter zu solar beheizten Schwimmbädern



Datenblätter zum Freibad Benshausen, das auf der SOLPOOL Veranstaltung am 3. März vorgestellt wird, und den Freibädern in Emden und Hänigsen können Sie unter: <http://www.solpool.info/2347.0.html> herunterladen.

#### Bedarf und Potential solarer Schwimmbadwassererwärmung in Freibädern in Deutschland



Solare Schwimmbadbeheizung mit preisgünstigen unbeschichteten Absorbern ist eine der effektivsten Anwendungen der Solarthermie. In Deutschland sind bis dato ca. 20 % aller öffentlichen Bäder mit Solaranlagen ausgestattet. Flachkollektoren werden nur mit Absorbern kombiniert, wenn auch Brauchwasser (z.B. für die Duschen) mittels

Solarenergie erwärmt werden soll. Aufgrund der rasanten Entwicklung der Wärmepumpe scheint sich eine weitere interessante Kombinationsmöglichkeit (anstelle fossiler Brennstoffe) mit Solaranlagen zu etablieren. Für kleine Schwimmbecken bieten die meisten Solarfirmen fertige Lösungen an. Dieser Marktweig ist mittlerweile sehr gut entwickelt. Aus diesem Grund beschäftigt sich SOOLPOOL hauptsächlich mit öffentlichen Freibädern.

**Einen kompletten Überblick über den Einsatz solarthermischer Absorbersysteme in deutschen Freibädern haben wir Ihnen im nachstehenden Bericht zusammengestellt.**

[\[download\]](#)

#### Service

Weitergehende Informationen erhalten Sie auf der Internetseite des Projektes:

[www.solpool.info](http://www.solpool.info)

und in den DGS Beratungsstellen:

#### München:

Lotte Glashauser, [info@dgs.de](mailto:info@dgs.de), Tel. 089-524071

#### Karlsruhe:

Dr. Jan Kai Dobelmann, [dobelmann@dgs.de](mailto:dobelmann@dgs.de), Tel. 0178-7740000

Gestaltung und  
Programmierung:



**Hamburg:**

Bernhard Weyres-Borchert, [dgs-hh-sh@t-online.de](mailto:dgs-hh-sh@t-online.de), Tel.  
040-35905823

**Berlin:**

Markus Metz, [mm@dgs-berlin.de](mailto:mm@dgs-berlin.de), Tel 030-29381270

**Werden Sie Mitglied im SOLPOOL Netzwerk!**

<http://www.solpool.info/1976.0.html>