



- 11 KLIMANEUTRAL BIS 2040?  
Energieleitpläne am Beispiel Karlsruhe
- 12 DIE ENERGIEWENDE IST AUS DEM RUDER GELAUFEN  
Was wurde aus der solaren Energiewende?
- 14 HÜRDEN DER SOLAREN FERNWÄRME  
Die Flächensuche im urbanen Raum ist nur eine der Herausforderungen
- 18 PVT-WÄRMEPUMPEN IM REALBETRIEB  
Wertvolle Erkenntnisse aus mehrjährigem Monitoring



- 21 NACHHALTIGE LUFTFAHRT MIT LUFTSCHIFFEN  
Bericht von der International Conference on Electric Airships
- 24 GEMEINSCHAFTLICHE GEBÄUDEVERSORGUNG  
Solarstrom soll breit gemeinsam genutzt werden
- 26 WIRBEL UM DIE VDS 6023  
Drohkulisse: Brände durch PV-Anlagen auf Dächern
- 28 DER TAG, AN DEM DIE SONNE WEINTE  
40 Jahre alte PV-Anlage wird demontiert



- 30 AKTUELLE PV-TENDENZEN  
6. Jahrestagung des Forschungsverbundes Sonnenenergie (1995)
- 32 EH-DA-GASE NUTZEN  
Nutzgase gewinnen statt Klimagase entweichen lassen
- 36 WASSERSTOFF ODER ENERGIEWENDE  
Faszinierende Technik mit miserabler Energiebilanz
- 38 VERFLÜSSIGTES BIOMETHAN  
Mit Bio-LNG 1.250-mal um den Äquator



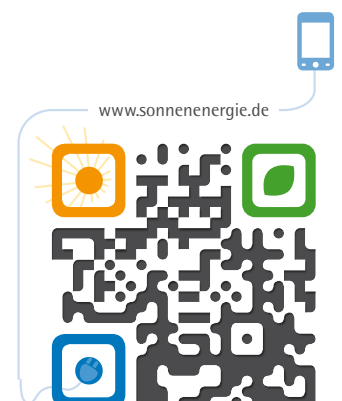
- 40 DIE ENERGIEEFFIZIENZ VON BATTERIEZELLFABRIKEN  
Treiber der Energiewende mit großem Energiehunger
- 42 SAISONALSOLAR  
Mehr Sonne im Winter ernten
- 44 CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK  
Werkzeug für einen transparenten Transformationsprozess?
- 50 NACHHALTIG BAUEN MIT LEHM- UND KALTZIEGELN  
Traditionsbaustoff mit zeitgemäßen Eigenschaften

**Hinweis:**

Sind in einem Text die Überschriften in der DGS-Vereinsfarbe **Orange** gesetzt, wurde dieser von DGS-Mandatsträgern bzw. DGS-Mitgliedern verfasst. Sind die Überschriften in einem Artikel in der Farbe **Blau** gesetzt, wurde er von einem externen Autor geschrieben und spiegelt dessen Meinung wieder.

**Titelbild:**

Die Solarthermieanlage der Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim besteht aus zwei Teilflächen. Im Vordergrund ist eine Aussichtsplattform zu sehen, die Teil eines Informationspfades ist.



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
DGS-RECHTSTIPP	46
ENERGIEWENDE VOR ORT	48
NEUES VOM FNBB E.V.	52
ISES AKTUELL	62
<hr/>	
DGS-Mitgliedschaft	58
DGS-Steckbrief	63
Mit Plan vorangehen (III) – Die DGS-Geschäftsstelle informiert	64
Solare Energienutzung und CO <sub>2</sub> -Reduktion	66
Solar-Selbstbau-Initiative erfolgreich gestartet	68
Zum 90. Geburtstag von Siegfried Kepler	69
Junge Seite	82
<hr/>	
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	54
ENERGIE- & KLIMADATEN	56
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	57
DGS ANSPRECHPARTNER	60
DGS SOLARSCHULKURSE	61
BUCHSHOP	70
STRAHLUNGSDATEN	72
DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	74
IMPRESSUM	83
<hr/>	

DGS AKTIV

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

[www.sonnenenergie.de](http://www.sonnenenergie.de)

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

