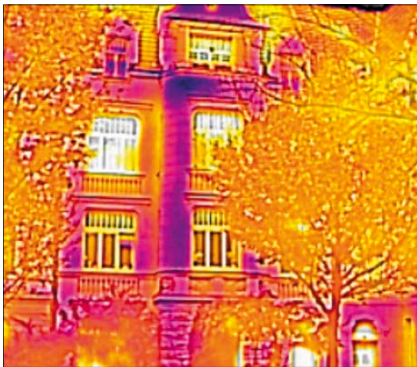




- 16 ENERGIEWENDE HEISST WÄRMEWENDE
Marktrückgang und Ursachenforschung
- 18 NAHWÄRME – NEUE CHANCEN IN DER ENERGIEWENDE
Teil 1: Regenerativ mit Sonne und ohne Biogas – zentral statt dezentral
- 22 GRAZ: MEKKA DER GROSSEN SOLARWÄRME
Größte Ansammlung solarthermischer Großanlagen in Mitteleuropa



- 24 ZUKUNFTSSICHERE UND PREISSTABILE WÄRME
Solare Ertüchtigung bestehender Fernwärmenetze in Dänemark
- 26 SOLARTHERMIE IN DER SCHWEIZ
Hohe Kosten und Marktkonkurrenz
- 28 LOHNT SICH DAS DENN?
Wie wirtschaftlich sind Photovoltaikanlagen?



- 32 IRRWEGE DER EEG-UMLAGE
EEG-Umlageforderungen stiften Verwirrung
- 34 DEZENTRALE STROMMÄRKTE
Das geplante neue Strommarktdesign
- 37 NEU: VERLEIH VON WÄRMEBILDKAMERAS
Thermobildkameras mit DGS-Rabatt ausleihen dank BDE
- 40 STANDARDISIERUNG VON THERMOGRAFIE AN PV-ANLAGEN
Erarbeitung eines ersten Normenentwurfs im Rahmen eines INS Projektes



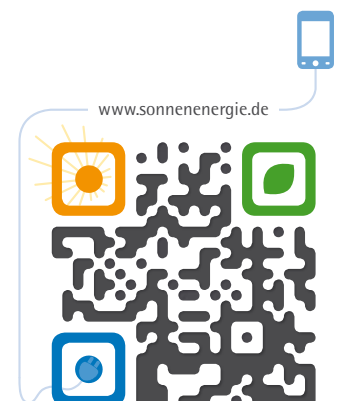
- 42 GEBÄUDESIMULATION
Ganzheitliche Betrachtung bei Neubau und Bestandsmodernisierung
- 44 ORGANISCHE PV MADE IN GERMANY
Der deutsche Pavillon auf der EXPO 2015 in Mailand
- 48 AUSBAU MIT WIDERSPRÜCHEN
Erneuerbare Energien in der Türkei
- 50 NACHHALTIGE LANDWIRTSCHAFT UND ENERGIEPRODUKTION
Der Sunpulse Niedertemperatur-Stirlingmotor

Hinweis:

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

Titelbild:

Solare Fernwärme in dänischen Graana: industrielle Anschluss-technik mit vorisolierten, doppelten Edelstahlrohren und der Abdeckung für die Absperr- und Regelventile (Bildquelle: Arcon Solarwärme GmbH, Regensburg, www.ArconSolar.com)



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	7
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
ENERGIEWENDE VOR ORT	64
ISES AKTUELL	66

pv@now manager erhält OTTI-Innovationspreis 2015	6
DGS-Service	14
Besuch bei einem kleinen BHKW-Hersteller	68
Hybridsysteme – die Zukunft in der Heiztechnik?	69
Treffen des Fachausschuss Hochschule in Burgdorf	70
DGS-Mitgliedschaft	71
EnergyMap	75

DGS AKTIV

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	52
STRAHLUNGSDATEN	58
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	60
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	61
DGS ANSPRECHPARTNER	62
DGS SOLARSCHULKURSE	63
BUCHSHOP	72
IMPRESSUM	74

SERVICE

Die SONNENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

