



- 16 DIE TRENDWENDE IST GESCHAFFT  
Der Photovoltaikmarkt in Deutschland
- 18 WIE GEHT DAS WEITER NACH 2020?  
Möglichkeiten für alte PV-Anlagen
- 22 GANZ EASY: WANN IST PV HEUTE WIRTSCHAFTLICH?  
Die schnelle Antwort auf die Frage: „Lohnt sich das Ganze denn?“
- 25 NEUE CHANCEN FÜR DIE PHOTOVOLTAIK  
Neue DGS-Broschüre veröffentlicht
- 28 EIGENVERBRAUCH IST DAS KOMPLIZIERTESTE  
PV-Symposium 2018 im Kloster Banz



- 30 FAST ZU SCHÖN FÜR SOLAR  
Die Varianten ästhetischer Solaranlagen und ihre Vor- und Nachteile
- 33 SOLARSCHIFFFAHRT  
Fragen an Ingo Schillinger von der Ostseestaalwerft Stralsund
- 34 ERDGAS  
Sackgasse statt Brückentechnologie
- 36 MEHR SOLARWÄRME FÜR DIE INDUSTRIE  
Marktumfrage zur Nutzung von solarer Prozesswärme



- 38 KLIMAFREUNDLICHE STADT DANK SOLARTHERMIE  
Konzept zur Solarisierung städtischer Quartiere in Hamburg
- 40 FLÄCHENSYNERGIEN  
Mehr Platz für die Erneuerbaren Energien
- 42 DER WEG ZUM „NEARLY ZERO-ENERGY BUILDING“  
Die eropäische Gebäuderichtlinie und der Passivhausstandard
- 45 ERDE AN SONNE  
Innovationen für Solarthermie und Wärmepumpe



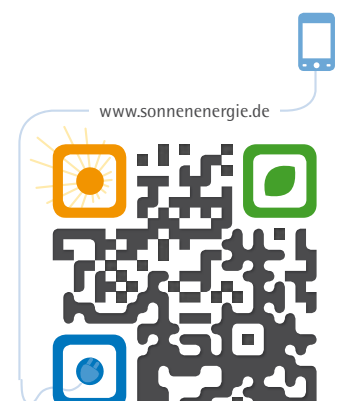
- 46 VON NORDDEUTSCHLAND NACH PORTE AU PRINCE  
Entwicklungshilfe als Heilung: Interview mit Hans-Joachim Olf
- 50 PHOTOVOLTAÏQUE AU MAROC  
Afrikas Vorreiter für eine Energiewende unter die Lupe genommen
- 52 SOLAR ENERGIE FÜR PAPUA NEUGUINEA  
Teil 2: Solarbetriebene Batterieladestationen
- 54 ENERGIESCHUB FÜR WÄRMEPUMPEN  
Innovatives PVT-Energieversorgungssystem

**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:**

Solarkollektoren in einem multi-funktionalen Kontext:  
Produktion von Wärme aus Erneuerbaren Energien und nachhaltige Lebensmittelproduktion  
Quelle: Hamburg Institut



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	7
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
NACHTRAG	12
FAQ: STECKER-SOLAR-GERÄTE	14
ENERGIEWENDE VOR ORT	70
ISES AKTUELL	74

DGS-Mitgliedschaft	72
Erneuerbare Energie in der Lehre	76
DGS-Delegiertenversammlung 2018	77
Mehr PV-Anlagen braucht das Land	78
Gratulation Falk Auer	78
Sonderfahrt mit der Solaaris mit guter Resonanz	79
Mitgliederversammlung und Besuch der Volterion GmbH	79
DGS-Jugend	82

**DGS AKTIV**

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	56
STRAHLUNGSDATEN	62
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	64
DGS ANSPRECHPARTNER	66
DGS SOLARSCHULKURSE	67
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	69
BUCHSHOP	80
IMPRESSUM	83

**SERVICE**

Die SONNENERGIE im Internet ...

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

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

