



- 16 SONNENENERGIE STATT GRAUE ENERGIE  
Sanieren ist das neue Bauen
- 20 VOM SONNENHAUS ZUM AKTIV-STADTHAUS  
Historische Skizze zur gebäudeintegrierten Solartechnik
- 24 SMART GREEN TOWER  
Das Wohn- und Geschäftshochhaus als solare Energiezelle
- 26 GEBURTSTAG EINES PROTOTYPEN  
20. Passivhaustagung in Darmstadt



- 28 ANRECHNUNG VON PV IN DER NÄCHSTEN ENEC  
Neue Bilanzierungsregeln nach DIN V 18599
- 31 APRÈS PARIS: DAS 1,5° DILEMMA  
Teil 7 der Serie: Die Konsequenzen der Klimakonferenz von Paris
- 34 DIVESTMENT MÜNSTER  
Interview mit Tine Langkamp und Otto Reiners



- 38 DAS VEHICLE-GRID KOMMT IM TARNKOSTÜM  
Oder: Wieviel PV-Eigenstrom passt eigentlich ins Elektroauto
- 40 AUFBRUCH INS UNBEKANNTE STROMVERSORGUNGLAND  
Marktübersicht Strommarktmodelle – Teil 2: Speicherhersteller
- 42 STROMEFFIZIENZ UND ABWÄRMENUTZUNG  
Förderprogramm für hocheffiziente Querschnittstechnologien



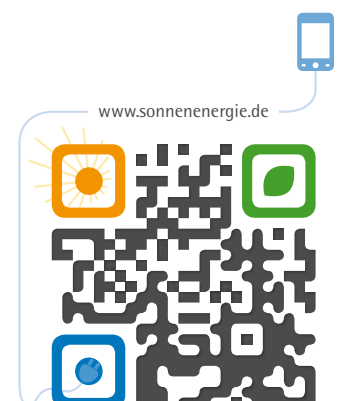
- 44 SOLARLICHT GEGEN ARMUT  
Kleine Investition – Große Wirkung
- 46 ERNEUERBARER IRAN  
An der Schwelle zum Solarzeitalter
- 48 PHOTOVOLTAIK ALS GESTALTUNGSELEMENT  
BIPV: Multifunktionale Gebäudehülle und gewölbte Solarglas-Module

**Hinweis:**

Sind in einem Text die Überschriften in der DGS-Vereinsfarbe **Orange** gesetzt, wurde dieser von DGS-Mandatsträgern bzw. DGS-Mitgliedern verfasst 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:**

Der Smart Green Tower  
Das Wohn- und Geschäftshochhaus als solare Energiezelle  
Quelle: Frey Architekten, [www.freyarchitekten.com](http://www.freyarchitekten.com)



EDITORIAL	3
IN EIGENER SACHE	6
BUCHVORSTELLUNG	7
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
ISES AKTUELL	62
ENERGIEWENDE VOR ORT	64

---

Grünes Licht für Stecker-Solar-Geräte	14
EnEG/EnEV, EEWärmeG und die Klimapolitik	19
Gedanken zum Grünbuch Energieeffizienz	36
DGS-Mitgliedschaft	66
Elektromobilität und Stromspeicher / Ökologie und Demokratie	68
Fachgespräche Energiewende / Die hellsten Köpfe setzen auf LED	69
KfW bei Herrn Pluszynski / Nachruf Manfred Ritter	70
DGS-Steckbrief	71
DGS-Jugend	74

---

DGS AKTIV

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	50
STRAHLUNGSDATEN	56
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	57
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	58
DGS ANSPRECHPARTNER	60
DGS SOLARSCHULKURSE	61
BUCHSHOP	72
IMPRESSUM / MARKTPLATZ	75

---

SERVICE

Die SONNENERGIE im Internet ...

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

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

