



- 14 ZEITALTER DER HYBRIDE
Hoffentlich bald auch bei Erneuerbaren in Deutschland
- 18 ARGUMENTE ZUR CO₂-BEPREISUNG
350 Mio. Tonnen weniger Treibhausgase bis 2030
- 20 PHOTOVOLTAIKTRENDS
Neue Entwicklungen bei Modulen und Komponenten



- 22 GEWERBESTEUERVORTEILE TROTZ PV-ANLAGE?
Erweiterte Gewerbesteuerkürzung bei Vermietungsunternehmen
- 24 WELL-TO-TANK: VOM BOHRLOCH ZUM TANK
Auch Verbrenner brauchen Strom
- 28 DIE ORNITHOLOGISCHEN FOLGEN DER WINDKRAFT
Der Windkraftausbau an Land ist in Deutschland bald am Ende
- 32 SIND KLEINE „WINDSTROMER“ SCHON RENTABEL?
DGS-Exkursion zu Anbieter von Kleinwindkraftanlagen



- 34 WAR DER ERSTE JANUAR EIN EE-MEILENSTEIN?
Details machen den kleinen Unterschied
- 36 SONNIGER ALS SIZILIEN
Ein kleines Schweizer Bergdorf und sein Solarskilift
- 38 GROSSE SOLARTHERMIE IN GROSSER STADT
Biotop-Solarthermieanlage auf dem Hamburger Autobahndeckel
- 42 ABWÄRMEVERMEIDUNG UND -NUTZUNG
Interview mit der KfW



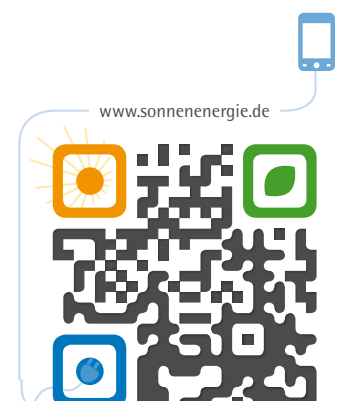
- 46 AUSNAHMEN UND KREATIVE BUCHFÜHRUNG
Die Energieeffizienz-Richtlinie der EU: Top oder Flop?
- 48 EFFIZIENZ: LICHT LENKEN UND LEITEN
Passende Systeme sparen Energie und tragen zum Wohlbefinden bei
- 50 SOLAR ENERGIE FÜR PAPUA NEUGUINEA
Teil 1: Potenzial von Solar Home Systemen
- 54 VOM MINI-GRID ZUM SCHWARM-NETZ
Die nächste Generation der netzunabhängigen Stromversorgung

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:

Einfamilienhaus mit Solarstrom Balkongeländer mit einem jährlichen Energie-Ertrag von über 4.400 kWh. Anstelle von Scheiben oder Metallstreben werden Solarpanels eingesetzt.
Quelle: Soltop Schuppisser AG, www.soltop.ch



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
ENERGIEWENDE VOR ORT	70
ISES AKTUELL	74

DGS-Steckbrief	68
DGS-Mitgliedschaft	72
11. Speicherstammtisch	76
Sonnenhaus ohne großen Speicher	77
Photovoltaik: mit oder ohne Stromspeicher?	78
25. ABSI-Jahreskonferenz	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

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

