



12 AUSGEZOCKT – AKTIENKURSE LÜGEN NICHT
Ökonomische Notwendigkeit eines ökologischen Wandels

18 MIT EFFIZIENZ AUS DER KRISE
Effizientes Wirtschaften – der Weg aus der Krise



24 SONDERFONDS ENERGIEEFFIZIENZ
Förderungen der KfW Bankengruppe

26 ENERGIEEFFIZIENZ IM GASTGEWERBE
Die Energiekampagne des Deutschen Hotel- und Gaststättenverband

28 VIER STERNE FÜR DIE UMWELT
Umstellung eines Hotels auf 100% erneuerbare Energien



30 MODERNISIERUNGSRATE IM BAUGEWERBE STEIGT
Nachhaltigkeit und Energieeffizienz auf der Bau München 2009

34 INNOVATIONEN MACHEN MUT
Impressionen von der BAU 2009

38 EIN HAUS IST IM GESPRÄCH
Zum 1. Preis des Solar Decathlon Wettbewerb 2007 in Washington D.C.

40 DAS PASSIVHAUS IM VORDERGRUND
Das energetische Bauen dominiert die Messe in Stuttgart



41 PV-ANLAGEN MIT QUALITÄT
Der RAL Güteschutz Solar in der Praxis

44 ARCHITEKTUR MIT NEUER ENERGIE
PV-Integration in Gebäuden

47 DER WEG ZUR GUTEN SOLARWÄRMEANLAGE
Teil 1 – Qualitätsanforderungen nach RAL-GZ 966 (S1)

53 HERSTELLER IN DER PFLICHT
Die EU-Maschinenrichtlinie betrifft auch PV-Nachführgestelle



56 SOLARMODULE MIT QUALITÄT
Experten diskutieren über Modulherstellung

59 SOLARSTROM SELBST NUTZEN
Auswirkungen des novellierten EEG-2009

63 WÄRMEPUMPENSYSTEME BEI DER GEBÄUDESANIERUNG
Solarthermie zur Effizienzsteigerung von Wärmepumpen

68 KLIMAFREUND WÄRMEPUMPE?
Nicht jede Wärmepumpe trägt zum Klimaschutz bei



70 WORLD ENERGY OUTLOOK '08
Widersprüchlicher Bericht der IEA

72 L.A., BOZEN, DETROIT
Seriennahe Elektroautos zeichnen sich ab

75 DIE NETZINTEGRATION VON ELEKTROFAHRZEUGEN
Auf welchem Weg kommt der Strom in die Elektromobile?

81 BIOREGIO
Strategien zur nachhaltigen Nutzung von Biomasse

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.

EDITORIAL	3
LESERBRIEFE	6
30 JAHRE SONNENENERGIE	7
NACHRICHTEN	8

Neuer Stadtplan „Intelligente Energie“ in Berlin	98
DGS Mitgliedschaft	101
DGS Informationsveranstaltung – SOLPOOL	104

NUTZERINFORMATION PHOTOVOLTAIK	84
DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	84
STRAHLUNGSDATEN	90
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	92
ROHSTOFFPREISE	95
DGS SOLARSCHULKURSE	96
DGS ANSPRECHPARTNER	97
BUCHSHOP	99
SONDERSEITEN DER RAL-GÜTEGEMEINSCHAFT	104
IMPRESSUM	107

DGS AKTIV

SERVICE

Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

auf dem Weg in die solare Zukunft ...

werden Sie Mitglied im starken Netzwerk
www.dgs.de/beitritt

