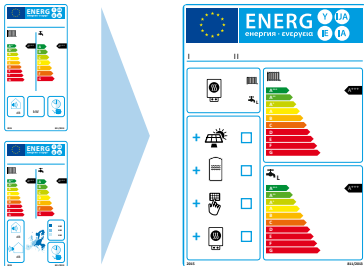
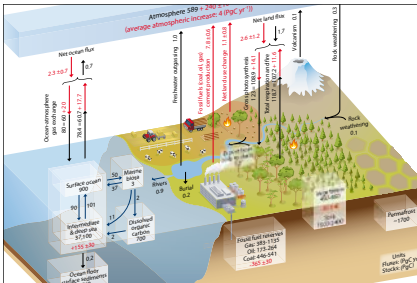




- 14 DGS INITIATIVE ENERGIEWENDE IM MITTELSTAND
Teil 1: Vorstellung der Kampagne und Schwerpunkt Photovoltaik
- 16 EFFIZIENZSTANDARDS FÜR PRODUKTE WEITERENTWICKELN
Top-Runner-Strategie als Modell



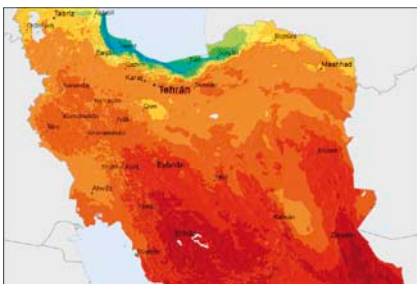
- 18 ENERGY LABEL UND ECODESIGN
ErP: Die EU-Guideline for energy related products
- 20 ADLERPERSPEKTIVE
Eagle: EU-Projekt untersucht Dächer auf ihre Solareignung
- 22 ENERGIEWENDE VON UNTEN
Teil 3: Kombikraftwerke – Neue Modelle für die Bürgerenergiebewegung



- 24 SIND PUMPSPEICHER EIN AUSLAUFMODELL?
Zur strategischen Bedeutung von Pumpspeicherkraftwerken
- 28 DIE 400 ppm-SCHWELLE
Höchste Treibhausgaskonzentration seit Jahrmillionen
- 30 LOW CARBON ECONOMY
Ressourcenwende hin zur Energie-Stoff-Transformation



- 32 PV-BATTERIESPEICHER
Teil 1: Installation und Sicherheitsmaßnahmen
- 36 BRANDGEFAHR DURCH PV-ANLAGEN
Teil 1: Statistische Auswertung von Hitzeschäden und Brandfällen
- 40 KLEINWASSERKRAFT
Mit innovativer Technik weiteres Ausbaupotenzial in Deutschland



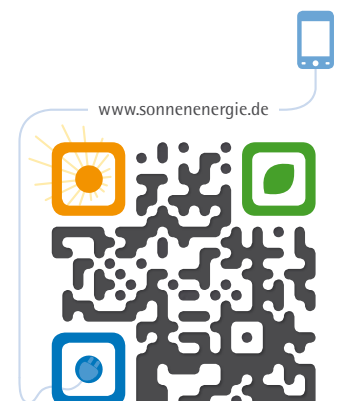
- 44 VERKEHRSWENDEKONZEPT
Massiver Ausbau der erneuerbaren Elektromobilität nötig
- 46 ERNEUERBARE ENERGIEN FÜR DEN IRAN
Optimale Bedingungen und große Chancen für einen Wandel
- 48 ÜBERSCHÜSSIGER NETZSTROM KOSTENLOS
Mit Photovoltaik-Stromspeicher von Schwankungen im Netz profitieren

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:

Energieautarkes Haus in Freiberg. Der Wärmebedarf wird mit Sonnenkollektoren (65%) und einem Holzheizkessel (35%) gedeckt. Eine PV-Anlage und ein Batteriespeicher sorgen für Haushaltsstrom und Energie für das eMobil. Foto: www.timo-leukefeld.de



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

EnergyMap	2
Neues vom DGS-Kooperationspartner Top50-Solar	64
Der LV Thüringen in Südafrika	65
Verbesserung der Wasserversorgung in Bolivien	66
DGS-Workshop „Guerilla PV“ in Berlin	67
Der Garten des Sonnenkönigs und der SolarDecathlon	68
Erster Energiestammtisch in Münster	69
Eine Solarthermieanlage anschaffen?	70
Fahren mit selbstproduziertem Ökostrom im Alltag	71

DGS AKTIV

DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	50
STRAHLUNGSDATEN	56
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	58
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	59
DGS ANSPRECHPARTNER	60
DGS SOLARSCHULKURSE	61
BUCHSHOP	72
IMPRESSUM	75

SERVICE

Die SONNENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

