

- 14 2017: DER WAHNSINN GEHT EINFACH WEITER Noch nie wurden so viele fossile Brennstoffe verbraucht
- 16 STECKERSOLARGERÄTE: NEUE DROHKULISSE Der VDE FNN veröffentlicht abschreckende FAQ
- 18 DER TOLLHAUSEFFEKT

  Das Buch, von dem Donald Trump nicht will, dass du es liest
- 22 NICHT AUF DEM RÜCKZUG (Braun)kohle stellt sich dem marktgetriebenen Ausstieg in den Weg
- 24 KOMBINIERT: SOLARES BAUEN UND SANIEREN Hoher solarer Deckungsanteil trotz Verschattung



- DAS MÄRCHEN VON DEN FEHLENDEN FLÄCHEN Es ist genügend Platz für Solarthermie vorhanden
- 28 30 JAHRE STROMAUTARKIE Chronologie, Erfahrungen und Ausblick
- 30 PV-BESTANDSANLAGEN AB 2021: EIN VORSCHLAG Vermeidung der Stilllegung funktionierender Anlagen
- 32 SMART-METER-ROLLOUT ANTE PORTAS
  Unfreiwillig mit Smart Metern zu neuen Geschäftsmodellen



- 34 HAB ACHT VOR PV-ANLAGEN IN RÄUMLICHER NÄHE DGS-Tipps das Risiko der Anlagenzusammenfassung zu vermeiden
- 38 BLENDEND SCHÖNE SOLARANLAGEN ÜBERALL Belästigungen durch Reflexion nehmen zu: Ursachen und Folgen
- 42 BÜRGERENERGIE STÄRKT GEMEINWOHL
  Teil 1: Handlungsoption Gemeinwohl-Ökonomie
- 44 KLIMABEWUSST BAUEN MIT STROHBALLEN UND LEHM Architektin Friederike Fuchs gibt einen Einblick in die Strohbauweise



- 46 HOLZGAS FÜR STROM UND WÄRME
  Deutsche Holzvergasertechnik gibt im Ausland Gas
- 48 ENERGIEEFFIZIENZ IN DER UNTERNEHMENSPRAXIS Teil 1: Mit konsequentem Energiemanagement zum Erfolg
- 52 BIOGAS IN KENIA: EIN EFFEKTIVERER ANSATZ Ein Projekt im Rahmen von develoPPP
- ALLES EINFACH: MIETERSTROM, STROMKOSTEN, WIRTSCHAFTLICHKEIT Weiterentwicklung und Berechnungstools mit vielen Möglichkeiten

## 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:

Titelbildzeichnung von Tom Toles The Madhouse Effect / Der Tollhauseffekt © 2016 Michael E. Mann and Tom Toles, All rights reserved



EDITORIAL	3	
BUCHVORSTELLUNG	6	
VERANSTALTUNGEN	9	
KOMMENTAR	10	
SOLARE OBSKURITÄTEN	11	
DGS-SERVICE	12	
ENERGIEWENDE VOR ORT	70	
ISES AKTUELL	74	
DGS-Steckbrief	68	
DGS-Mitgliedschaft	72	
Wasserstofferzeugung und –speicherung	76	
Energieoptimiertes Gartenhaus mit Wärmeversorgung	76	
Energieautark Leben in Sonnenhäusern	77	
PV-Sommervortragsreihe "Macht die Dächer voll!"	78	D
3. Tag des offenen Stromspeichers ein voller Erfolg	78	GS AKTIN
Reisbacher Bürger verschenken 30 Mio. Euro	79	<b>&gt;</b>
Zum Tod von Hans Ulrich Kirchner	79	
DGS-Jugend	82	=
DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	56	
STRAHLUNGSDATEN	62	
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	64	
DGS ANSPRECHPARTNER	66	
DGS SOLARSCHULKURSE	67	S
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	69	$\overline{\mathbb{R}}$
BUCHSHOP	80	$\leq$
IMPRESSUM	83	CE

Die SONNENENERGIE im Internet ... www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

