



- 14 KLIMASCHUTZ IST HANDARBEIT  
Warming-stripes: Eine Babydecke geht viral
- 16 SOLARES GEZWITSCHER  
Die DGS und die Kommunikationsplattform Twitter
- 18 SCHWERES WETTER FÜR EINE WÄRMEWENDE  
Folgen einer politisch forcierten Erdgasabhängigkeit
- 20 BLAUE NULL: KINDERLEICHT UND BAUERNSCHLAU  
So kann die Wärmewende noch gelingen
- 22 BAUEN GEGEN DIE KLIMAKATASTROPHE?  
„Global warming potential“ als Leitindikator



- 26 ÜBERSpannungsschutz zwingend notwendig?  
Ein kleiner Spaziergang durch den Normenschwungel
- 30 BATTERIESPEICHER HEUTE SCHON WIRTSCHAFTLICH?  
Leitfaden Batteriespeicher für Industrie- und Gewerbeanwendungen
- 32 TANKSTELLEN DER ELEKTROMOBILITÄT  
Teil 2: Laden unterwegs
- 36 VERKEHRSWENDE UND GLOBALE GERECHTIGKEIT  
Im Fokus: Rohstoffimporte für die Automobilindustrie



- 38 ERFOLGREICH MIT EINER REGIONALEN ENERGIEWENDE?  
Teil 2: Sektorale Selbstläufer und Sorgenkinder
- 42 ALS DIE EEG-DYNAMIK AUSGEBREMST WURDE  
Das EUGH-Urteil von 2016 zum Beihilfe-Charakter des EEG, Teil 2
- 44 BIOGAS FÜR DIE DUNKELFLAUTE  
Der Platz von Biogas in einem durch EE dominierten Strommix
- 46 BÜRGERENERGIE STÄRKT GEMEINWOHL  
Teil 3: (Un)mittelbare Wirkung gesetzlicher Regelungen



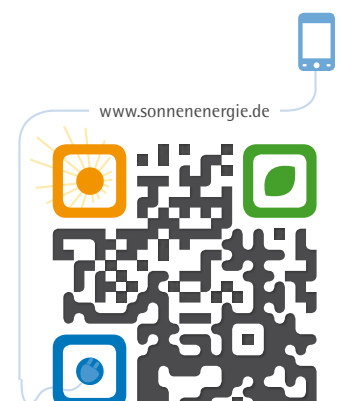
- 48 KOOPERATION BEIM KLIMASCHUTZ  
Kompensation von CO<sub>2</sub>-Emissionen als globale Chance
- 50 SOLARENERGIE IN AFRIKA  
Der Sahay Solarverein Afrika engagiert sich in Äthiopien
- 54 SOLARE TROCKNUNG UND HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG  
Eine Produktvorstellung
- 56 DATENSICHERE SOLARANZEIGE  
OpenSource-Display zur Visualisierung von Leistungsdaten

**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:**

Warming Stripes nach Professor Ed Hawkins  
Jahrestemperaturen in Deutschland von 1881-2017  
Die Farbskala reicht von 6,6°C (dunkelblau) bis 10,3°C (dunkelrot).



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
VERANSTALTUNGEN	8
KOMMENTAR	10
SOLARE OBSKURITÄTEN	11
PROJEKTBERICHTE	24
ENERGIEWENDE VOR ORT	52
ISES AKTUELL	72
<hr/>	
DGS-Mitgliedschaft	70
Photovoltaik und Stromspeicher	76
Bürgerwindkraft	77
4. Tag des offenen Stromspeichers der DGS-Sektion Niederbayern	77
Nachruf auf Dr. Hansmartin Hertlein	78
DGS-Steckbrief	79
DGS-Jugend	82
<hr/>	
DGS MITGLIEDSUNTERNEHMEN	58
STRAHLUNGSDATEN	64
ÜBERSICHT FÖRDERPROGRAMME	66
ENERGIE- & KLIMADATEN	68
ROHSTOFFPREISENTWICKLUNG	69
DGS ANSPRECHPARTNER	74
DGS SOLARSCHULKURSE	75
BUCHSHOP	80
IMPRESSUM	83

DGS AKTIV

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

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

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

