



- 14 WEGBEGLEITER DER SOLARBRANCHE
Aufstieg und Niedergang der Sonne Wind & Wärme
- 16 CO₂ ALS BEMESSUNGSGRUNDLAGE
Ein Paradimenwechsel in der Wärmepolitik ist nötig
- 18 SOLARWÄRME DIREKT INS NETZ
Interview mit Thomas Schmidt von Solites
- 20 SOLARTHERMIE FÜR FERNWÄRME OHNE FROSTSCHUTZ
Zwei Freiflächenanlagen in Chemnitz
- 22 BAUEN IST POLITISCH
Holz eignet sich als Baustoff auch für Hochhäuser



- 25 ERFOLGREICH MIT EINER REGIONALEN ENERGIEWENDE?
Teil 1: Klimaziele – Politikversprechen ohne Unterbau?
- 28 RECHNEN SICH BATTERIESPEICHER?
Noch nicht rentabel, aber trotzdem sinnvoll
- 31 ES GIBT KEINE KOMPATIBLEN STECKVERBINDER
Gefährliche Fehlerquelle: DC-Steckverbinder und DC-Leitungen/Kabel
- 34 UNSICHERE SICHERUNGEN
Die neue PV-Installationsnorm VDE 0100-712 und ihre Anwendung



- 38 DER KOHLEAUSSTIEG KOMMT?
Die Kohlekommission soll es richten
- 40 TANKSTELLEN DER ELEKTROMOBILITÄT
Teil 1: Laden mit Ladestationen
- 43 ZÄHLER UND M(I)ETERL
Zählerkonzepte für die Photovoltaik in typischen Anwendungsfällen
- 46 ALS DIE EEG-DYNAMIK AUSGEBREMST WURDE
Das EuGH-Urteil von 2016 zum Beihilfe-Charakter des EEG, Teil 1



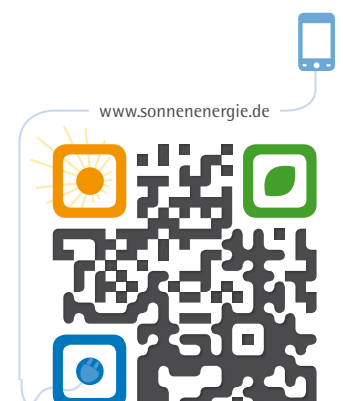
- 48 BÜRGERENERGIE STÄRKT GEMEINWOHL
Teil 2: Wirkung ist messbar – am Beispiel „Energie“
- 50 BLOCKCHAIN IN ENTWICKLUNGSPROJEKTEN
Return of invest auf die KWh genau
- 52 EDL-G: ENERGIEFOLGEAUDIT
Interview mit Tim Oliver Clös vom BAFA Referat 526
- 54 ALUMINIUM ALS HEIZÖL-ERSATZ
Schweizer Forschungsinstitut forscht an neuer Energiespeicher-Lösung

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:

Wildspitze – Hamburgs Tor zur Natur
Deutschlands höchstes Holzhochhaus in spe
Quelle: Störmer Murphy and Partners GbR, www.stoermer-partner.de



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
NACHTRAG	7
VERANSTALTUNGEN	8
KOMMENTAR	10
SOLARE OBSKURITÄTEN	11
DGS-SERVICE	12
ENERGIEWENDE VOR ORT	70
ISES AKTUELL	74

DGS-Steckbrief	68
DGS-Mitgliedschaft	72
Das Sonnenhaus in Werne	76
Streckenrekord und fahrende Deiche	77
Sind Stromspeicher aus Blei noch zeitgemäß?	78
So geht Klimaschutz im Alltag	78
Vortragsreihe Energiewende	79
Nachruf Helga Fischlein	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 SONNENENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

