



- 13 DIE NEUE KARRIERE DER CO₂-STEUER
Oder wie eine begrenzte Forderung ohne Konzept popularisiert wird
- 18 CO₂-NEUTRALITÄT BIS 2050
Teil 10 der Serie: Die Konsequenzen der Klimakonferenz von Paris
- 20 VON ENERGIEWENDE KEINE SPUR!
2016: Produktion und Verbrauch von Energie im globalen Maßstab
- 22 FORTSCHRITTLICHE WÄRMEVERSORGUNG
Die Zukunft muss nicht ausschließlich elektrisch werden



- 26 DAS ENERGIEAKTIVE DYNAMISCHE GEBÄUDE
Der Energy Campus von Stiebel Eltron wurde DGNB-Platin zertifiziert
- 28 ENERGIESUFFIZIENZ IM GEBÄUDEBEREICH
Warum wir mehr vom „Weniger“ brauchen
- 32 WIDER DEM KOMMUNALEN SANIERUNGSSTAU
Förderung von Energieberatungen für Nichtwohngebäude
- 34 POTENTIALREDUZIERTER DEGRADATION BEI CIGS
PID bei Kupfer-Indium/Gallium-Diselenid-Solarmodulen



- 38 RESSOURCENEFFIZIENZ
Am Beispiel: Kälte aus (Sonne-)wärme
- 40 TEST: REDOX-FLOW FÜR LADESÄULEN
Stadtwerke Trier und das „Parkhaus der Zukunft“
- 42 ELEKTRISCH ÜBERS WASSER
Die maritime Energiewende bei Fahrgastschiffen und Fähren
- 44 NEOPHYTEN ENERGETISCH NUTZEN
Die lukrative Umlenkung von kostspieligen Stoffströmen



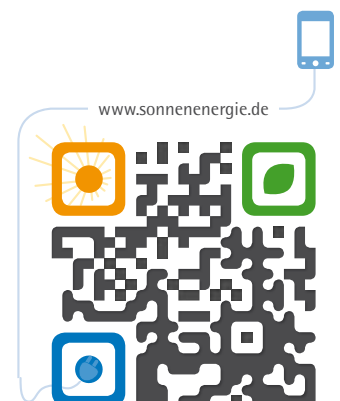
- 46 SYSTEMWECHSEL FÜR BIOGASANLAGEN
Die Abkehr von der gesicherten EEG-Vergütung
- 48 DIE MUTTER DES EEG
Interview mit Michaela Hustedt
- 52 OSAT: OPEN SOURCE TECHNIK FÜR AFRIKA
Frei zugänglich und angepasst
- 54 DYSCRETE - SONNENSTROM AUS BETON
Stromproduzierte Veredelung mit organischer Solartechnik

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:

Energy Campus Stiebel Eltron: Filigrane Halterung der Spezial-PV-Lamellen. Trotz der Spannweite von 5m überzeugt die drehbare Unterkonstruktion mit optischer Leichtigkeit
Quelle: Stiebel Eltron / Constantin Meyer Photographie, Köln



EDITORIAL	3
BUCHVORSTELLUNG	6
KOMMENTAR	8
SOLARE OBSKURITÄTEN	9
VERANSTALTUNGEN	10
ENERGIEWENDE VOR ORT	70
ISES AKTUELL	74

Sprachprüfsteine der DGS	12
Stecker-Solar-Geräte: Der DGS Sicherheitsstandard	16
DGS-Steckbrief	68
DGS-Mitgliedschaft	72
Delegiertenversammlung der DGS	76
Intersolar Europe 2017	77
Elektro-Bürgermobil eingeweiht	78
2. Tag des offenen Stromspeichers	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 / MARKTPLATZ	83

SERVICE

Die SONNENENERGIE im Internet ...

www.sonnenenergie.de

Hier finden Sie alle Artikel der vergangenen Jahre.

