



Krisenherde: Löst der Klimawandel Kriege aus – oder verstärkt er lediglich bestehende Konflikte? Jürgen Scheffran, Leiter der Forschungsgruppe Klimawandel und Sicherheit an der Universität Hamburg, umreißt im Interview, welche Auseinandersetzungen um Ressourcen und Regionen drohen.



Geothermie: Welche Bedeutung hat die Wärme aus der Tiefe für die Energiewende? Und: Wie weit ist die Forschung in dem bislang wenig beachteten Bereich?



Inhalt

Kommunen: Wie Gemeinden mithilfe von Bürgerbeteiligungen und sogenannten Power Purchase Agreements die Wertschöpfung von Windkraftanlagen verbessern können.

ENERGIEPOLITIK

- 3 | Editorial
- 8 | News
- 12 | PolicyBriefing
- 14 | „Landmarken des fossilen Zeitalters“
Auf dem Branchentag Erneuerbare Energien Mitteldeutschland diskutierten Politik und Industrieverbände in Dresden über die Strategien der Zukunft.
- 16 | Kolumne
Christian Ertel von der Kanzlei Taylor Wessing ordnet ein, welche Auswirkungen das jüngst verabschiedete Solarspitzengesetz für die Branche hat.

TITEL

- 18 | **Brandgefährlich**
Sicherheitsexperte Jürgen Scheffran im Interview über die Auswirkungen des Klimawandels auf die Geopolitik. Welche Rolle kann das Militär übernehmen – und welche nicht?

WISSEN

- 28 | News
- 30 | **Heiße Tiefenströme**
Noch fristet die tiefe Geothermie in Deutschland ein Nischendasein. Doch zahlreiche Bohrprojekte stehen in den Startlöchern. Eine Bestandsaufnahme.
- 36 | **Hart, aber umweltgerecht**
Beton gilt als einer der schlimmsten Klimakiller. Wie Forschende den Baustoff umweltfreundlicher machen wollen.

WIRTSCHAFT

- 38 | News
- 40 | **Anhaltend hohe Nachfrage**
Bei den Ausschreibungen der Bundesnetzagentur verschärft sich der Wettbewerb unter den Bietern. Das bringt Vorteile, offenbart aber auch die Schwachstellen des Systems.
- 42 | **Netze müssen smart werden**
Der Europäische Rechnungshof fordert Netzbetreiber und Politik auf, mehr Geld in den Ausbau der Infrastruktur zu stecken.

Titel: malerapaso / iStock
Fotos: varunee / Adobe Stock, F. Jagert / Fraunhofer IEG, Patrick Pleut / dpa / picture alliance

SERVICE

- 67 | **Fortschrittliches Steuermodell**
Gewerbesteuererinnahmen aus Windkraftanlagen sorgen bei einigen Gemeinden für prall gefüllte Kassen. Kann das Beispiel Schule machen?
- 70 | **Wo die Talente von morgen studieren**
Unis und Hochschulen in Deutschland bieten derzeit 120 Studiengänge mit Bezug zu erneuerbaren Energien an. Ein detaillierter Überblick.
- 72 | **Wertvolle Windenergie**
Eine Studie rechnet vor, wie drei niedersächsische Landkreise die lokale Wirtschaft stärken, wenn sie auf Windkraft setzen.

DOSSIER

- 45 | **Zukunft Solar**
Mit ausgefeilter Technik und zeitgemäßen Geschäftsmodellen will die Branche zu alter Größe zurückfinden. Wie kann das gelingen?



- 6 | Bild des Monats
- 26 | Veranstaltungstermine
- 74 | Positionen
- 75 | Kleinanzeigen
- 76 | Firmenverzeichnis
- 82 | Impressum
- 83 | Aus der Verbändelandschaft

Die gesamte Auflage enthält eine Beilage von der wpd onshore GmbH & Co. KG