

# SONNEN ENERGIE

Offizielles Fachorgan der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.

## Die Photovoltaik wird einfacher

Solarpaket I endlich verabschiedet

## Netzanschluss von PV-Anlagen

Wie schnell müssen Netzbetreiber arbeiten?

## PV-Erträge in Deutschland

Eine Analyse für das Jahr 2023

## Wissensplattform pv-wissen.de

Dem Fachkräftemangel entgegenwirken

## Projekt Windheizung 2.0

Einsatz in hocheffizienten Gebäuden

## Ein Blick in die Klimaforschung

Kipp-Elemente im Erdsystem



digital

Foto: Fraunhofer ISE

Titelthema  
**SOLARAKTIV**



**Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V.**  
International Solar Energy Society, German Section

D: € 9,75 • A: € 10,20 • CH: CHF 10,50

ISSN-Nr.: 0172-3278





# Die papierlose SONNENENERGIE

## Was ist die Alternative zur gedruckten SONNENENERGIE?

Zusätzlich zum gedruckten Heft gibt es unsere Fachzeitschrift auch in digitaler Form

- Als PDF-Version per E-Mail
- Als PDF-Version in Form eines Dropbox-Zugangs
- In der Smartphone- und Browser-Version (SONNENENERGIE Digital, siehe unten)

Um Ressourcen zu schonen, kann gerne auch nur eine digitale Version bezogen werden. Sie können jederzeit zwischen den möglichen **sieben Bezugsvarianten** wechseln. Hier können Sie uns mitteilen, wie Sie künftig die SONNENENERGIE lesen wollen.

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



## Die digitale SONNENENERGIE

Unser Prunkstück bleibt natürlich die digitale SONNENENERGIE.

Die Online-Ausgabe ist mit allen gängigen Systemen kompatibel und plattformübergreifend nutzbar.

Mit ihr können Sie die SONNENENERGIE überall komfortabel lesen: Ob mit dem Browser am PC und Mac, auf dem Laptop, auf Ihrem Smartphone, dem Tablet-PC oder auch mit dem iPad.

Sie haben die SONNENENERGIE immer bei sich, ob zu Hause oder unterwegs. Auch wenn die digitale SONNENENERGIE selbsterklärend ist, haben wir zu Ihrer Erleichterung trotzdem ein kleines Benutzerhandbuch erstellt, das Ihnen das Lesen leichter machen wird.

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



# WÄRME NEU GEDACHT



**FACHMESSE FÜR DIE  
WÄRMEVERSORGUNG DER ZUKUNFT**  
26.–28. November 2024, Messe Dortmund

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

 **HEAT EXPO**