

# PHOTOVOLTAIK

Die private Energiewende spart Energiekosten, schont die Umwelt, ist eine spannende Herausforderung und darf auch Spaß machen. Einiges wie Photovoltaikanlagen oder Solarakku wird immer billiger, anderes wie Wärmepumpen bleibt teuer, und auch einige Zusammenhänge bleiben komplex. Das neue c't Sonderheft Photovoltaik schafft eine Übersicht und berücksichtigt auch neue Entwicklungen wie dynamische Stromtarife.

## THEMEN:

### Ihre persönliche Energiewende

- Einspeisevergütung und Förderung von Photovoltaikanlagen
- PV-Strom auf Mehrfamilienhäusern umsetzen
- Energiewende 2024: Wo sie vorankommt und wo nicht
- Was Smart Meter leisten, was sie kosten und wie man sie bekommt
- Geld sparen mit dynamischen Stromtarifen
- Smart-Meter-Alternativen: Zähler-Leseköpfe & Co.
- Erneuerbare Energien: Warum teurer Winterstrom das neue Normal ist

### Balkonkraftwerke und Akkus

- Im Test: Zendure SolarFlow 800, Anker Solarbank 3 Pro
- Wann sich Speicher für Balkonkraftwerke lohnen
- Zwölf Speicher für Balkonkraftwerke im Test
- Im Test: Solargenerator Ecoflow Delta Pro 3

### Rauf aufs Dach – PVs planen und bauen

- Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen
- Die ideale Größe des Wechselrichters
- Blitzschutz für PV-Anlagen: Was ist Pflicht, was überflüssig
- PV-Heimspeicher mit Netzstrom laden: Was geht, was lohnt

- Was die nächste Solarzellengeneration leistet: 50 Prozent Wirkungsgrad
- Haus oder Wohnung mit PV-Anlage vermieten

### Clever heizen und kühlen

- Wege zu einer sparsamen und umweltverträglichen Heizung
- Funktionsweise von Heizungen mit Wärmepumpe
- Modbus: Energiedaten sammeln und Verbraucher steuern
- Heizkosten sparen mit hydraulischem Abgleich
- Wärmepumpe durch PV und Estrich-Wärmespeicherung optimieren
- Wie sinnvoll ein Solarakku für die Wärmepumpe ist
- Grundlagen und Installation von Klimageräten
- Im Test: portable Klimaanlage
- Im Test: Split-Klimaanlage Midea PortaSplit und Klimagerät Ecoflow Wave 2
- Kühlen mit der Wärmepumpe: Wenn die Fußbodenheizung Kälte liefert

## TERMINE

### Erscheinungstermin

23. Mai 2025

### Anzeigenschluss

30. April 2025

### Druckunterlagenschluss

06. Mai 2025

Format	Satzspiegel (B x H)	Anschnittformate* (B x H)	4c
2/1 Seite	390 x 201	420 x 240	9.950 €
1/1 Seite	185 x 201	210 x 240	4.990 €
Hochformat A	145 x 201	156 x 240	4.025 €
Hochformat B	105 x 201	116 x 240	2.865 €
Hochformat C	60 x 201	71 x 240	2.010 €
1/2 Seite quer	185 x 98	210 x 115	2.574 €
1/3 Seite quer	185 x 64	210 x 81	1.716 €
1/4 Seite quer	185 x 48	210 x 65	1.352 €
Umschlagseite 2 und 4			6.250 €
Umschlagseite 3			5.460 €

### DRUCKAUFLAGE: 24.000 EXEMPLARE

Heftformat: 210 x 240 mm  
Feste Platzierung: + 10 %, alle Preise zuzüglich Umsatzsteuer  
\* Anschnitt: 3mm Beschnittzugabe

### Beratung & Verkauf

Verlagsbüro ID GmbH & Co. KG  
Jathostr. 10a  
30916 Isernhagen  
Tel.: +49 [0]511 616595-0  
Fax.: +49 [0]511 616595 -55  
E-Mail: service@verlagsbuero-id.de  
Internet: www.verlagsbuero-id.de

**Ines Walter (Ltg.): -25**  
**Irmgard Ditgens: -10**