

# Faktor Eigenstrom



## Standpunkt

- 6 Die ganze Schweiz ein ZEV**  
Experten-Gespräch zu Herausforderungen und Chancen im Solarstrommarkt

## Fachinformation

- 12 Zusammen verbrauchen**  
Neue Möglichkeiten zur Solarstromnutzung für Mieter und Eigentümer
- 24 Photovoltaik in Zahlen**  
Facts and Figures
- 30 Lokal handeln**  
In Walenstadt wird getestet, wie ein lokaler Strommarkt funktionieren kann
- 32 Neuland betreten**  
Neue Dienstleister für Infrastruktur, Gründung und Abrechnung von ZEV
- 35 Nach eigener Fassung**  
Dank neuer Techniken werden Photovoltaikmodule immer ästhetischer
- 38 PV ohne Schattenseite**  
Forscher der ZHAW untersuchen derzeit bifaciale PV-Anlagen
- 40 Attraktive Direktnutzung**  
Die Optimierung des Eigenverbrauchs bringt Vorteile

- 42 Sinnvoll speichern**  
Welche Zwischenspeicher sind besser – thermische Speicher oder Batterien?

- 44 Marktgerecht fördern**  
Die Einmalvergütung löst seit 2018 die KEV ab

## Reports

- 16 Doppelt gewonnen**  
Innovative Gewinnung und Nutzung von Solarstrom in der Sentmatt

- 20 Grosse Ernte**  
Nachhaltige Energiekonzepte sind auch in der Landwirtschaft möglich

- 26 Optimal versorgt**  
In der Überbauung «Grand Chemin» wird Strom vor Ort produziert und genutzt

- 28 Solarstrom macht Schule**  
Im Schulhaus Frenke wird nicht nur gelernt, sondern auch Strom erzeugt



## Service

- 4 Boulevard**
- 23 Weiterbildung**
- 46 Firmennachrichten**

## Impressum

Faktor Eigenstrom ist das  
Themenheft Nr. 49 der  
Faktor Verlag AG.  
November 2018  
ISSN 1661-2027

Faktor Verlag AG  
Hardstrasse 322a  
8005 Zürich  
Tel. 044 316 10 60  
info@faktor.ch  
www.faktor.ch

**Redaktion:** Sandra Aeberhard,  
Christine Sidler, Faktor Journalisten  
**Layout:** Christine Sidler  
**Druck:** Vogt-Schild Druck AG  
**Titelbild:** Gian Vaitl

**Abonnement der Schriftenreihe Faktor:** Zwei bis drei Hefte pro Jahr 48 Franken. Firmenabo mit drei Exemplaren 100 Franken.