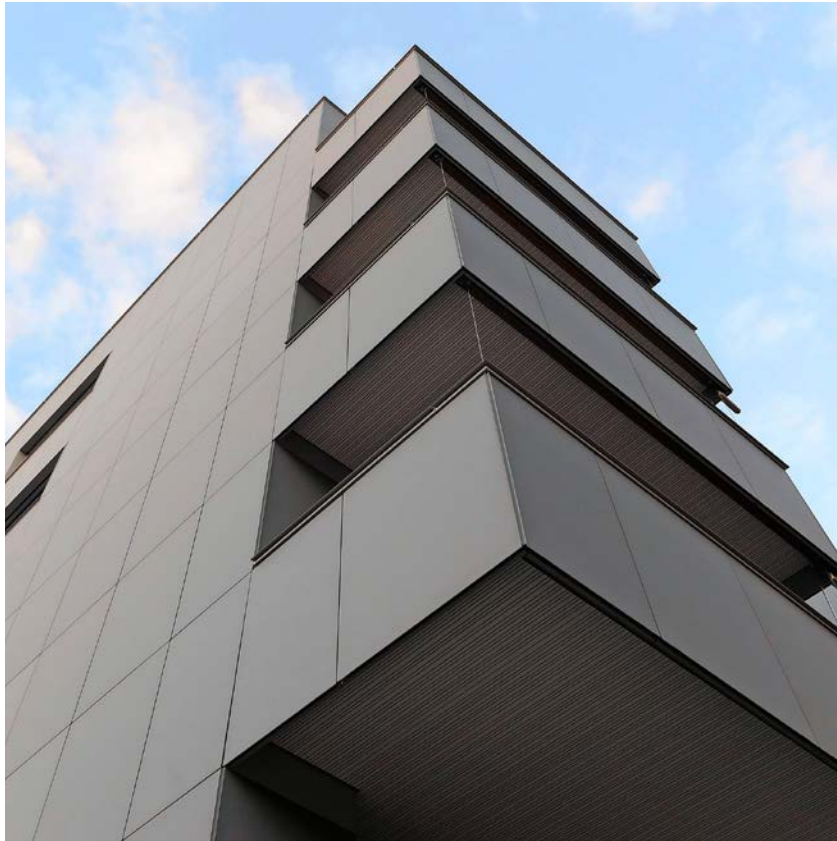


Special Energie



Mehrfamilienhaus in Zürich, von Viridien+Partner renoviert: Die aktive Glasfassade ist mit eingefärbten monokristallinen Modulen ausgestattet.

Spitzen brechen hilft Kosten sparen

Wie die Firmen mithilfe eines smarten Systems für Energiemanagement ihre Stromkosten markant senken können. SEITE 36

Bedeutende Speichermodule

Die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien ist volatil. Umso mehr braucht es Möglichkeiten zur Energiespeicherung. SEITE 37

Herausforderung Energieanlagen

Die Energiebranche befindet sich im Wandel. Dabei sind auch die Finanzinvestoren besonders gefordert. SEITE 38

Das Tuning von Immobilien

Wie Autos kann auch ein Gebäude leistungsmässig optimiert werden. Der Bedarf dafür scheint gegeben. SEITE 38

Investieren in Amerika

Der Trump-Regierung zum Trotz: Erneuerbare Energien in den USA sind immer mehr eine Überlegung wert. SEITE 40

VERANTWORTLICH FÜR DIESEN SPECIAL: ROBERTO STEFANO

Strom aus der Fassade

2050 das höchste Ausbaupotenzial zugeschrieben, da sie eine hohe Zahl an Elementen dürfte diese noch weiter steigen.

Erreichen Sie
88 000
Leserinnen und
Leser in Ihrer
Zielgruppe.

Produktionstechnologie bis ins Jahr 2050 betrifft. In anderen erneuerbaren Photovoltaikanlagen ist eine weitgehende Potenzial scheint realistisch. Dafür, dass Photovoltaik noch besser von der angenommen werden, sind die Entwicklungen, mit Modulen unauffällig in Gebäudes integrieren lassen gebäudeintegrierten immer mehr zur Realität. Brechende blauschwarz sind heute den farb-

lichen Wünschen von Architekten und Bauherren kaum mehr Grenzen gesetzt. Je nach Farbton müssen bei der Stromausbeute zwar mehr oder weniger Einbussen in Kauf genommen werden. Auf der anderen Seite gewinnt man, werden die Elemente beispielsweise in die Fassade eines Gebäudes integriert, ein Vielfaches der Fläche, die bisher vor allem auf den Dächern für die Stromgewinnung zur Verfügung stand. Selbst komplett weisse Module vom Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique vor drei Jahren erstmals präsentiert, sind heute auf dem Markt erhältlich. Noch ist die gebäudeintegrierte Photovoltaik laut Branchenexperten hierzulande wenig verbreitet. Sie macht nicht ein-

mal 1 Prozent der photovoltaischen Gesamtleistung aus. Aktuell ist das Produkt im Baumarkt noch eine Nische, auch wenn dessen Anteil wächst. Mit dem Entscheid des Schweizer Volkes, aus der Kernenergie auszusteigen und erneuerbare Energien verstärkt zu fördern, dürfte die gebäudeintegrierte Photovoltaik aber einen zusätzlichen Schub erhalten. Schliesslich stehen viele Immobilienbesitzer damit in der Pflicht, die Energieeffizienz ihrer Objekte zu verbessern. Laut Experten gibt es in der Schweiz 1,5 Millionen Gebäude, die saniert werden müssen. Sie dürfen auch die Installation einer Solaranlage prüfen. Entsprechend hoch ist das Potenzial.

SOLARSTROM IN ZAHLEN

Allgemeine Fakten zur Photovoltaik in der Schweiz per Ende 2016

Anzahl Anlagen*	ca. 59 000
2016 neu installiert	264 MW
Photovoltaik-Leistung*	1664 MW
Stromerzeugung*	1580 GWh/Jahr
Solarstromanteil 2015	ca. 1,9%
Solarstromanteil 2016	ca. 2,3%
Solarstromanteil 2017	2,8-3%
Kosten Solarstrom Herbst 2017	14,5 Rappen/kWh
Anlagen auf KEV-Warteliste Juni 2017	35 000

FOHREN 2016

QUELLE: SWISSOLAR (Stand Juli 2017)

Impressum: Der Special «Energie» ist eine redaktionelle Eigenleistung der «Handelszeitung» und Bestandteil der aktuellen Ausgabe. Herausgeber: Redaktion und Verlag, «Handelszeitung», Ringier Axel Springer Schweiz, 8021 Zürich.

SPECIAL «ENERGIE»

Das praxisorientierte Special in der Handelszeitung vom 31. Mai 2018.

SPECIAL «ENERGIE»

Seit Anfang Jahr ist das neue Energiegesetz in Kraft. Wesentliche Rahmenbedingungen sind allerdings nach wie vor ungewiss. Wie wird das neue Marktdesign aussehen? Wie kann sich die Schweizer Strombranche in den europäischen Markt integrieren und dort bestehen?

Sicher ist: die Branche steht vor herausfordernden Zeiten. Angesichts der volatileren Preise dürften die Produzenten weiter unter Druck stehen. Auf der anderen Seite, und dies ist die positive Nachricht, eröffnen sich durch neue Technologien Chancen für die Anbieter und Nutzer.

ERSCHEINUNGSDATEN

Themen	Erscheinung	Anzeigenschluss	Druckmaterialschluss
Energie+ Nachhaltigkeit	31.05.2018	24.05.2018	28.05.2018

(Das zweite Special «Energier» erscheint am 6. Dezember 2018)

PREISE, KUNDENBEDINGUNGEN UND LESER

Seitenformat	Breite x Höhe in mm	Preis Brutto in CHF, sw	Preis Brutto in CHF, 4c
1/1 Seite	291 x 438	9 500	13 500
2. US	291 x 438		16 200
Junior Page Mini	173 x 250	4 893	6 954
Junior Page Maxi	232 x 300	7 159	10 173
1/2 Seite quer	291 x 219	5 985	8 505
2/5 Seite	114 x 438	4 689	6 664
1/3 Seite quer	291 x 145	3 963	5 631
1/4 Seite quer	291 x 110	3 006	4 272
1/5 Seite hoch	114 x 219	3 484	4 950

Konditionen

Anzeigenpreise gültig ab 01.01.2018; alle Angaben in CHF brutto, BK/JUP 15%, zzgl. 7,7% MwSt. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.admeira.ch.

Distribution

Beilage in der Handelszeitung.

Kennzahlen Handelszeitung

Verbreitete Auflage: 38 259 Exemplare
 Leserschaft: 88 000 Leserinnen und Leser
 Reichweite: 1,8 %
 Männer/Frauen: 72%/28 %

Quelle: MACH 2018-1, deutsche Sprachgruppe, 4 805 000 Personen

THEMEN

Schweizer Stromwirtschaft

Eine Branche im Wandel. Der Marktreport.

Unterversorgung im europäischen Netz

Die Engpässe, die Auswirkungen und die Lösungen

Blockchain in der Energiewirtschaft

Potenziale und Anwendungen der neuen Technologie

Bonner Klimakonferenz

Wie sich die Entscheide auf den Emissionshandel niederschlagen

Neues Strommarktdesign

Die Positionen und ihre Auswirkungen

Urban Mining & Recycling

Energiesparen dank wiederverwerteten Baustoffen

Stromtankstellen aus Deutschland

Wie die deutsche Autoindustrie in die hiesige Infrastruktur investiert

Aufladen im grünen Bereich

Erneuerbare Energien in Kombination mit Innovationen bei den Energiespeichern

Interviews

Branchenexperten im Gespräch

Kontakt

Admeira

Michael Germann, michael.germann@admeira.ch
 Tel. +41 58 909 98 16

Anlieferung Druckmaterial

Ringier Print Adligenswil
handelszeitung@ringier.ch