

**Zeitschrift:** Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie  
**Herausgeber:** Bundesamt für Energie  
**Band:** - (2011)  
**Heft:** 1

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Impressum**

energeia – Newsletter des Bundesamts für Energie BFE  
Erscheint 6-mal jährlich in deutscher und französischer Ausgabe.  
Copyright by Swiss Federal Office of Energy SFOE, Bern.  
Alle Rechte vorbehalten.

**Postanschrift:** Bundesamt für Energie BFE, 3003 Bern  
Tel. 031 322 56 11 | Fax 031 323 25 00 | energieia@bfe.admin.ch

**Chefredaktion:** Matthieu Buchs (bum), Marianne Zünd (zum)

**Redaktionelle Mitarbeiter:** Matthias Kägi (klm),  
Phillipp Schwander (swp)

**Grafisches Konzept und Gestaltung:** raschle & kranz,  
Atelier für Kommunikation GmbH, Bern. www.raschlekrantz.ch

**Internet:** www.bfe.admin.ch

**Infoline EnergieSchweiz:** 0848 444 444

**Quellen des Bildmaterials**

Titelseite: iStockphoto/Henrik5000;  
Bundesamt für Energie BFE;  
Bundesamt für Berufsbildung und Technologie BBT;  
S.1: iStockphoto/Henrik5000; Bundesamt für Energie BFE;  
S.2: Heike Grasser/Ex-Press; S.4: shutterstock; S.5: shutterstock;  
S.6: Bundesamt für Energie BFE; S.8: shutterstock;  
S.10: shutterstock; S.11: Bundesamt für Berufsbildung und Technologie BBT; swissauto WENKO AG;  
S.12: Bundesamt für Energie BFE; S.14: shutterstock;  
S.15–16: Kristinn Gilsdorf, U.S. Embassy Reykjavik; Stock.XCHNG/-Jack.

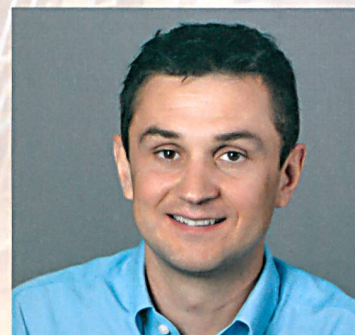
**INHALTSVERZEICHNIS**

<b>Editorial</b>	1
<b>Interview</b>	
<b>BFE-Direktor Walter Steinmann über Versorgungssicherheit in der Schweiz und Europa</b>	2
.....	
DOSSIER FINANZWELT UND ENERGIE	
<b>Nachhaltige Anlagen</b>	
<b>Energiefonds rücken vermehrt in den Fokus der Anleger</b>	4
<b>Energiewirtschaft</b>	
<b>Stromhandel: Behörden prüfen Aufsichtsmöglichkeiten</b>	5
<b>Umweltmanagement</b>	
<b>Energieeffizienz, erneuerbare Energien und Klimaschutz lassen auch Banken nicht kalt</b>	6
.....	
<b>International</b>	
<b>Der Energiehunger der Schwellenländer</b>	8
<b>Cleantech</b>	
<b>Die Schweiz will mit ehrgeizigem Programm Terrain zurückgewinnen</b>	10
<b>Forschung und Innovation</b>	
<b>Doppelt so viel Biogas aus Gülle</b>	12
<b>Wissen</b>	
<b>Der Computerwurm Stuxnet und die Energiesysteme</b>	14
<b>Kurz gemeldet</b>	15
<b>Service</b>	17

**Liebe Leserin, lieber Leser**

Energieeffizienz und erneuerbare Energien gehören mit zu den wichtigsten Wachstumsmärkten der nächsten Jahrzehnte. Zu diesem Schluss kommt die Anfang 2010 veröffentlichte Studie von McKinsey & Company «Wettbewerbsfaktor Energie, Chancen für die Schweizer Wirtschaft». Dies gilt sowohl für das Inland, insbesondere für den Gebäudereich, als auch für die exportorientierte Wirtschaft. Allein die erneuerbaren Energien – z.B. Wind, Solar, Wasser, Biomasse – werden bis im Jahr 2020 weltweit ein Investitionsvolumen von rund 540 Milliarden Franken auslösen. Innovative Schweizer Unternehmen, zumeist Zulieferer von Komponenten, profitieren davon. Wichtigste Treiber sind die globalen CO<sub>2</sub>-Reduktionsziele, denen sich auch die Schweiz verpflichtet hat, und die langfristige sichere Energieversorgung.

Eine wichtige Frage taucht in diesem Zusammenhang auf: Können die dafür benötigten Gelder überhaupt zur Verfügung gestellt werden? Im Jahr 2007 waren in der Schweiz rund 8,5 Milliarden Franken in Fonds angelegt, welche ihren Fokus auf die Themen Klimawandel, erneuerbare Energien und Energieeffizienz legen. Mit der Finanzkrise ist auch dieses Kapital geschrumpft. Die Experten von McKinsey gehen jedoch davon aus, dass das Anlagevolumen bis ins Jahr 2020 auf rund 23 Milliarden Franken



steigen dürfte. Wichtige Akteure sind dabei die global und lokal tätigen Banken, zunehmend aber auch thematisch spezialisierte Asset-Manager.

Auch der Bundesrat stellt die Weichen für eine nachhaltigere Wirtschaft. Er hat Mitte Oktober die Absicht bekräftigt, in Zukunft klima- und ressourcenschonende Technologien vermehrt zu fördern. Zu diesem Ziel soll ein so genannter «Masterplan Cleantech» beitragen. Dieser zeigt auf, wie die Schweiz zum führenden Cleantech-Standort werden kann.

Die Ampeln stehen auf grün. Für die Schweiz gilt es jetzt, noch zusätzlich Gas zu geben. Denn noch befinden wir uns in der Poleposition – diese muss aber gegen starke Gegner verteidigt werden.

*Pascal Previdoli  
Stellvertretender Direktor  
des Bundesamts für Energie  
Leiter der Abteilung Energiewirtschaft*