

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Energieia : Newsletter des Bundesamtes für Energie**

Band (Jahr): - **(2011)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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 | [energeia@bfe.admin.ch](mailto:energeia@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](http://www.raschlekrantz.ch)

**Internet:** [www.bfe.admin.ch](http://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*