

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 96 (2005)  
**Heft:** 10  
  
**Rubrik:** Veranstaltungen = Manifestations

### **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:** 22.01.2026

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

## BFE informiert in den Regionen

(bfe) Das Bundesamt für Energie will in den Regionen vermehrt präsent sein und organisiert unter dem Motto «Energiepolitik zum Frühstück» in verschiedenen Schweizer Städten kleinere Informationsveranstaltungen mit der gesamten Geschäftsleitung des Bundesamtes für Energie zu aktuellen Entwicklungen der energiepolitischen Dossiers auf nationaler und internationaler Ebene.

In einem ungezwungenen Rahmen können so regionale Probleme und Anliegen vor Ort mit den Entscheidungsträgern diskutiert werden.

Die nächste Veranstaltung wird am 22. Juni 2005 in St. Gallen durchgeführt.

[www.energie-schweiz.ch](http://www.energie-schweiz.ch)



Energie-Frühstück vom 22. März 2005 in Luzern (Bild: bfe).

## Energiepolitik Schweiz: Was das Ausland besser macht

Deutschland und Österreich erzielen mit der Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien auch Exportserfolge. An einer Tagung in Zürich beklagten hingegen Schweizer Technologiepioniere die schlechten energiepolitischen Rahmenbedingungen in der Schweiz.

Die vom Verein «energie-cluster.ch» veranstaltete Tagung vom 17. März in Zürich wurde von über 100 Interessenten aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik besucht. Dabei zeigten die Expertenreferate, dass die Schweiz gegenüber den EU-Ländern zusehends ins Hintertreffen gerät, was die



Über 100 Interessenten für die energiepolitischen Rahmenbedingungen in der Schweiz (Bild: energie-cluster).

aktive Förderung von energieeffizienten Technologien und erneuerbaren Energien betrifft.

Gemäss Ulrich Fahl vom Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung in Stuttgart steht die Schweiz im Vergleich mit den Ländern der EU in verschiedener Hinsicht gut da: Zum Beispiel liege der Anteil erneuerbarer Energien weit über dem Durchschnitt der EU, die Elektrizitätsproduktion ist praktisch CO<sub>2</sub>-frei. Die Schweiz laufe aber Gefahr, diese gute Ausgangslage nicht zu nutzen, denn einige EU-Länder haben in den letzten Jahren bedeutende energiepolitische Erfolge erzielt.

### Exportserfolge in Österreich – Klagen aus der Schweiz

Die österreichische Solarförderung ist laut Otto Zach vom österreichischen Wirtschaftsministerium zum Exportschlag geworden. Bei den Kleinwasserkraftwerken beträgt der Exportanteil der österreichischen Produzenten sogar 90%. Auch Deutschland hat mit der Förderung erneuerbarer Energien Erfolge erzielt.

Hingegen beklagten Schweizer Energiefirmen, dass die Schweizer Energiepolitik gegenüber Deutschland ins Hintertreffen gerate, so der Biogas-Pionier Walter Schmid. Er forderte einheitliche Rahmenbedingungen zur konsequenten Förderung erneuerbarer Energien in der Schweiz. Freiwillige

Massnahmen reichten nicht aus, um die Ziele im Energie- und Klimaschutz zu erreichen. Schmid betonte die Bedeutung des Heimmarkts Schweiz für die Produktentwicklung und Personalausbildung, welche den Grundstein für den Export von zukunftssträchtigen Technologien darstellten. ETH-Professor Eberhard Jochem ergänzte, dass die heutigen Energiesteuern zu wenig Anreize für Effizienzsteigerungen setzten.

### Anteil der erneuerbaren Energien am Stromverbrauch auf 77%?

Die grossen Herausforderungen für die Schweizer Energiepolitik ortete der Direktor des Bundesamts für Energie, Walter Steinmann, in der langfristigen Stromversorgung, der Liberalisierung des Elektrizitätsmarkts sowie bei der Versorgungssicherheit. Ab dem Jahr 2020 zeichnet sich eine Stromversorgungslücke ab. Diese kann entweder durch neue Kernkraftwerke, fossile Energieträger oder die neuen erneuerbaren Energien (Biogas, Wind, Geothermie, Photovoltaik) geschlossen werden. Der Anteil der erneuerbaren Energien am inländischen Elektrizitätsverbrauch soll von gegenwärtig 67% auf 77% im Jahr 2030 gesteigert werden. Dieses Ziel soll durch freiwillige Massnahmen und wettbewerbliche Ausschreibungen erreicht werden. Das Konzept der

wettbewerblichen Ausschreibung von Neukapazitäten wird vom Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen (VSE) unterstützt, wie VSE-Direktor Anton Bucher ausführte.

## Drehscheibe der Solarindustrie

Ende Juni 2005 treffen sich in Freiburg i. Br. (D) wieder die Entscheider der internationalen Solarszene. Vom 23. bis 25. Juni findet in der Messe Freiburg zum fünften Mal die Intersolar statt. Die Veranstaltung rund um die Themen Solarstrom, Solarwärme und Solares Bauen ist die grösste Fachmesse der Branche in Europa.

[www.intersolar.de](http://www.intersolar.de)

### Fuel Cell Forum 2005

## Brennstoffzelle für eine nachhaltige Welt

Das Brennstoffzellen-Forum 2005 findet dieses Jahr in Luzern vom 4. bis 8. Juli 2005 statt. Dieses Jahr werden über 180 technische und wissenschaftliche Beiträge in zwei parallelen Tagungen präsentiert. Dazu kommen die Fachausstellung und ein eintägiger Einführungskurs in die Welt der Brennstoffzellen.

In der praxisnahen Tagung «Fuel Cells for a Sustainable World» (werden Produkte vorgestellt und Erfahrungen mit Brennstoffzellen für marktgängige und nachhaltige Brennstoffe diskutiert. Der wissenschaftliche Kongress, das «3rd European PEFC-Forum», ist ganz der Polymer-Brennstoffzelle gewidmet. Der Festpolymer-Brennstoffzelle, kurz PEM oder PEFC genannt, werden gute Marktschancen eingeräumt. Diese Zellen eignen sich für eine Vielzahl von tragbaren, stationären oder mobilen Anwendungen.

European Fuel Cell Forum, Postfach 99, 5452 Oberrohrdorf, Tel.: 056 496 72 92, E-Mail: [forum@efcf.com](mailto:forum@efcf.com), Internet: [www.efcf.com](http://www.efcf.com)

Weitere Veranstaltungen finden Sie online / Pour d'autres manifestations: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch), [www.strom.ch](http://www.strom.ch)

**Kontakte Electrosuisse und VSE / contacts Electrosuisse et AES**

ACY: yeliz.aciksoez@strom.ch, Tel. 062 825 25 47  
 BEE: elisabeth.bernet@electrosuisse.ch, Tel. 01 956 13 28  
 BIT: toni.biser@strom.ch, Tel. 062 825 25 46  
 BLW: wilfried.blum@strom.ch, Tel. 062 825 25 22  
 CHF: francine.chavanne@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96  
 CIG: cigre@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83  
 ESI: esi@electricite.ch, Tel. 091 821 88 21  
 ETG: etg@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 80/83  
 GIT: therese.girschweiler@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 83  
 HEK: herbert.keller@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 12 33  
 ITG: itg@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 80/83  
 KUN: nadine.kuster@strom.ch, Tel. 062 825 25 42  
 LEU: ueli.lerchmueller@strom.ch, Tel. 062 825 25 45

LUH: hilda.lutz@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 80  
 MAC: michaela.marty@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 75  
 MAD: daniela.marini@strom.ch, Tel. 031 388 21 21  
 MER: regula.menziger@strom.ch, Tel. 062 825 25 21  
 MOH: heinz.mostosi@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 11 58  
 MON: rosa.montano@strom.ch, Tel. 062 825 25 44  
 MOR: ruth.moser@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 12 96  
 PAC: charles.pachoud@electrosuisse.ch, Tel. 021 312 66 96  
 REM: monika.reinhard@electrosuisse.ch, Tel. 044 956 12 51  
 ZUM: marianne.zuesli@strom.ch, Tel. 062 825 25 25  
 CEF: [www.cef.ch](http://www.cef.ch), Tel. 021 310 30 30  
 ER: [www.electricite.ch](http://www.electricite.ch), Tel. 021 310 30 30  
 STR: [www.strom.ch](http://www.strom.ch), Tel. 062 825 25 25

**VSE/AES**

Fachausbildung für Mitarbeiter in Kraftwerken, Unterwerken und Netzbetrieb (2 Tage: Netzelemente/Schaltanlagen)	11.5.-12.5.05 Baden	ACY
Kurzschlussversuche- Centre d'essai et de formation / Informations-Halbtage	12.5./8.6./21.6.05 Préverenges	KUN
Kontrolle öffentlicher Beleuchtungsanlagen	17./19.05.05 Kallnach	ACY
Nouvelles règles techniques pour l'évaluation des perturbations de réseaux	18.5.05 Fribourg	KUN
Contrôles au sein du réseau d'éclairage public	20.5.05 Kallnach	ACY
Netzkostenkalkulation konkret unter Abstützung auf das NNM 04	24.5.05 Aarau, 25.5.05 Winterthur	MON
Erdungsmessungen in elektrischen Verteilnetzen	26.5.05 Kallnach	ACY
Mesures de la résistance e terre dans les réseaux de distribution électriques	27.5.05 Kallnach	ACY
Überzeugen Sie durch marketinggerechtes Verhalten am Telefon - Aktives Telefonieren	31.05.05 Aarau	KUN
VSE Assistentinnen-Seminar	9./10.6.05 Meiringen	MER
VSE Jubiläumsfeier 2005	11.6.05 Arbon	ZUM
VSE-Betriebsleitertagung: Markttöffnung Schritt für Schritt	16./17.6.05 Brunnen	MON
Controlling / Reporting für Elektrizitätsversorger	22.6.05 Aarau	MON
Mein EW in den Medien	29./30.6.05 Kastanienbaum	MER
Seminar Stromkennzeichnung	23.8.05 Aarau	KUN
Arbeitsmethodik, Zeit- und Energiemanagement für Führungskräfte	7./8.9.05 Thalwil	BLW
Sicheres Arbeiten auf Hochspannungsfreileitungen	15.9.05 Kallnach	ACY
Sécurité lors de travaux sur les lignes aériennes à haute tension	16.9.05 Kallnach	ACY
Messen und Störungssuche in elektrischen Verteilnetzen	22.9.+23.9.05 Kallnach	ACY
Generalversammlung VSE	22.9.05 Luzern	STR
Symposium 2005	22./23.9.05 Luzern	BLW
Kurzschlussversuche- Centre d'essai et de formation / Informations-Halbtage	26.9./29.9./5.10.05 Préverenges	KUN
Medientraining «Kompeten auftreten»	3.11.05 Kastanienbaum	MER
Change Management - Erfolgreich Führen in Zeiten des Wandels	17./18.11.05 Zürich	BLW

**Les Electriciens Romands / Elettricità Svizzera Italiana**

CEF - Centre d'essai et de formation / Demi-journées de formation f/a	17.6./28.9./27.10. Préverenges	ER
Club RAVEL	7.6./6.9./4.10./1.11./6.12.05 Lausanne	ER
Assemblée Générale des Electriciens Romands	18.5.05 Genf	ER
Forum E'Cité	1.7.05 Genf	ER
9. Rencontres Suisses de l'Electricité	21.9.05 Lausanne	ER

**Electrosuisse**

D2 - Séminaire pour autorisation de raccorder	10-12./17.+18.5.05 CFPS, Noréaz	CHF
Schulung NIV 2002 - WK für Kontrolleure (1 Tag)	11.5./22.11.05 Fehraltorf	MAC
Elektrobiologie I: NISV-Grundlagen und biologische Wirkungsweise auf den menschlichen Körper (1 Tag)	17.5.05 Fehraltorf	MOR
B4 Séminaire sur les installations BT	17.5.05 CFPS, Noréaz	CHF
EN 60439-1 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK (3 Tage; Tage auch einzeln buchbar)	18.5. / 24.5. / 1. resp. 2.6.05 Fehraltorf	MOR
Workshop Messen - Inbetriebnahme, Störungssuche, Erstprüfung nach NIN - Aufgaben aus der Praxis (2 Tage)	19.+25.5. / 20.+27.9.05 Fehraltorf	MAC
Arbeiten unter Spannung (2 Tage)	24.5.+3.6./24.11.+1.12.05 Fehraltorf	MAC
NIN 2005 Tagung (½ Tag)	26.5. + 14.6.05 Zürich, 31.5.05 Bern	MAC
Elektrobiologie II: Messpraktikum und Hochfrequenz (1 Tag)	7.6.05 Fehraltorf	MOR
Schulung für die Anschlussbewilligung nach Art. 15 NIV für Inhaber des Eidg. Instandhalter Fachaus- weises (5 Tage)	7./8./14./15./21.6.05 Fehraltorf	MOR
121. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse mit anschliessender Fachtagung	8.6.05 Luzern	LUH
121 Assemblée générale (ordinaire) d'Electrosuisse et seminaire de l'après-midi	8.6.05 Lucerne	LUH

Schulung für innerbetriebliche Installationsarbeiten nach Art. 13 NIV (5 Tage)	8./9./15./16./23.6.05 Fehraltorf	MOR
C1 - Séminaire pour EE	14./15./21./22.+23.6.05 Noréaz FR	CHF
NIN 2005 Tagung (½ Tag)	21.6.05 Basel	MAC
NIN 2005 Workshop: N1 Aufbau der NIN 2005 und wichtige Inhalte der Norm (1 Tag)	23.6./22.9.05 Fehraltorf	MOR
Bulletin-Leserreise ins Elsass	25.6.05	MOH
Elektrobiologie III: Auswertung der Messungen elektrischer und elektromagnetischer Felder	28.6.05 Fehraltorf	MOR
B3 - Séminaire de mesure OIBT	29.6.05 Noréaz FR	CHF
Die EN/IEC 60601-1 Konformität von elektrischen Medizinprodukten (1 Tag)	29.6.05 Fehraltorf	MOR
NIN 2005 Workshop: B1 Einführung in die NIN 2005 - Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1 Tag)	6.7 / 4.10.05 Fehraltorf	MOR
Bulletin-Leserreise: Besichtigung der Grimsel-Kraftwerke	20.8.05	MOH
Die EN 60204-1 und ihre Umsetzung in der Maschinenrichtlinie 98/37/EG (1 Tag)	23.8.05 Fehraltorf	MOR
Infrarot-Thermografie (Grundkurs in der Infrarot-Messtechnik)	30.8.05 Fehraltorf	MAC
Sicherer Umgang mit Elektrizität (1 Tag)	30.8.05 Fehraltorf	MAC
NIN 2005 Workshop: N1 Aufbau der NIN 2005 und wichtige Inhalte der Norm (1 Tag)	30.8.05 Bern	MOR
Schaltgerätekombinationen - Praxiskurs Stückprüfung (½ Tag)	31.8.05 Fehraltorf	MOR
Schulung für Installationsarbeiten an besonderen Anlagen nach Art. 14 und Anschlussarbeiten nach Art. 15 NIV (5 Tage)	6./7./13./14./21.9.05 Fehraltorf	MOR
D2 Séminaire pour autorisation de raccorder	6./7./8./15./16.9.05 CFPS, Noréaz	CHF
Journée d'information NIBT 2005 (½ Journée)	13.9.05 Montreux	MAC
NIN 2005 Workshop B2: Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1/2 Tag)	13.9. / 8.11.05 Fehraltorf	MOR
Beleuchtungstechnik für den Praktiker (Grundkurs)	14.9.05 Fehraltorf	MAC
NIN 2005 Workshop K1: Aufbau und Einführung in die NIN 2005 - Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1 Tag)	15.9. / 26.10.05 Fehraltorf	MOR
Die EN/IEC 60335-1: Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe IEC 60335-1 (4. Ausgabe 2001) EN 60335-1:2022 (1 Tag)	22.9.05 Fehraltorf	MOR
B5 Ensemble d'appareillage	27.+28.9.05 Penthalaz	CHF
NIN 2005 Workshop: B1 Einführung in die NIN 2005 - Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1 Tag)	27.9.05 Bern	MOR
NIN 2005 Workshop K1: Aufbau und Einführung in die NIN 2005 - Anlageplanung mit den Berechnungsprogrammen der NIN 2005 CD-ROM (1 Tag)	18.10.05 Bern	MOR
Praktisches Messen - Grundkurs (1 Tag)	25.10.05 Fehraltorf	MAC
B6 Séminaire ATEX	25.10.05 CFPS, Noréaz	CHF
Beleuchtungstechnik für den Praktiker (Grundkurs)	25.10.05 Fehraltorf	MAC
Instandhaltungskurs - Instandhaltung und Prüfung elektrischer Geräte (1 Tag)	27.10.05 Fehraltorf	MOR

## ETG und/et ITG: Fachgesellschaften / Sociétés spécialisées

Informationsnachmittag anlässlich GV Electrosuisse "Elektrobranche 2020"	8.6.05 Luzern	LUH
Après-midi d'information "Le secteur énergétique, vision 2020" à l'occasion de l'Assemblée générale 2005 Electrosuisse	8.6.05 Lucerne	LUH
D/A/CH-Tagung: Zuverlässigkeit, Komponenten-Life Cycles und Unterhalt	23./24.6.05 Luzern	ETG
ETG-Kongress 2005 im Anschluss an EPE 2005 - VDE-Tagung	11.-16.9.05 Dresden, Deutschland	ETG
IT in der Energietechnik und Energy Data Management / L'informatique dans les techniques de l'énergie et gestion de données	21.9.05 Fribourg	ETG
Nikola Tesla (1856 - 1943), Über ein aussergewöhnliches Genie und seine Errungenschaften für die Elektrotechnik - Abendveranstaltung	24.5.05 Zürich	ITG
BACnet - Building Automation and Control Network: individuell das Gebäude, weltweit die Sprache	21.6.05 Zug	ITG
Voice over IP und Internet-Telefonie	30.8.05 Rapperswil	ITG
Voix sur IP et téléphonie Internet	20.9.05 Fribourg	ITG
Industrial Ethernet	27.9.05 Windisch	ITG

## Schweiz/Suisse

Symposium «Energies Renouvelables»	13.5.05 Lausanne	EPFL, Lausanne, <a href="http://www.frenergie.ch">www.frenergie.ch</a>
8th International Workshop on Electric Power Control Centers	5.-8.6.05 Les Diablerets	EPFL, Lausanne, <a href="http://www.epfl.ch">www.epfl.ch</a>
Wärmepumpen-Forschung	22.6.05 Burgdorf	HTI, Burgdorf, Tel. 061 726 92 18
3rd European Polymer Electrolyte Fuel Cell Forum 2005	4.-8.7.05 Luzern	European Fuel Cell Forum, Luzern, Tel. 056 496 72 92, <a href="http://www.efcf.com">www.efcf.com</a>
Forum'05 HES-SO	28.9.05 Yverdon	HES-SO, Delémont, <a href="http://www.forumhes-so.ch">www.forumhes-so.ch</a>
SATW-Jahreskongress: Nachhaltiges Bauen	28.9.05 Zürich	SATW, Zürich, Tel. 044 226 50 11, <a href="mailto:info@satw.ch">info@satw.ch</a>

## Ausland/Etranger

Carbon Expo - Global Carbon Market Fair % Conference	11.-13.5.05 Köln	Kölnmesse, D-50532 Köln, Tel. 0049 221 821-2153, <a href="http://www.carbonexpo.ch">www.carbonexpo.ch</a>
Hydro Power 05	23.-25.5.05 Stavanger (N)	ICH, N-7465 Trondheim, <a href="http://www.ich.no">www.ich.no</a>
European Energy Day 2005: New Generation, European Regulation and Integration	25.5.05 Königswinter	Montel/Energie&Management, Herrsching, Tel. 0049 81 52 93 11 0, <a href="http://www.energie-und-management.de">www.energie-und-management.de</a>
VDEW-Kongress 2005	8./9.6.05 Berlin	VDEW, Frankfurt a.M., Tel. 0049 069 6304 314, <a href="http://www.vdew.de">www.vdew.de</a>
Eurelectric Annual Convention and Conference; Power for Europe: Can We Shape the Future?	13.-14.6.05 Wien (A)	Eurelectric, Brüssel, Tel. 0032 2 525 10 62, <a href="http://www.eurelectric.org">www.eurelectric.org</a>