

**Zeitschrift:** Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES

**Band:** 104 (2013)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Weiterbildung = Formation continue

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.10.2024

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

# Veranstaltungen Manifestations

## EVU-Strategien

28. Januar 2013, Aarau  
Veranstalter: VSE



Die Veranstaltung geht der Frage nach, welche strategischen Schlussfolgerungen Elektrizitätsunternehmen aus den Szenarien der VSE-Studie «Wege in die neue Stromzukunft» ziehen können. Dabei werden die wesentlichen Ergebnisse und Aussagen der Studie vorgestellt, die Methodik der szenariogestützten Strategieentwicklung und Entscheidungsfindung vermittelt sowie Vorgehensweisen und Massnahmen für die Unternehmen der Teilnehmer abgeleitet.

Die Veranstaltung richtet sich an Verwaltungsratsmitglieder, Geschäftsleitungsmitglieder und Kadermitarbeiter von Elektrizitätsunternehmen. [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## E-World Energy & Water 2013

5.–7. Februar 2013, Messe Essen  
Veranstalter: E-World Energy & Water GmbH

An der 13. E-World präsentieren sich über 600 Aussteller aus 20 Ländern. Erstmals mit dabei sind u.a. Gazprom Energy, Total Energie Gas und GE Energy Germany. Erwartet werden wieder mehr als 20 000 Fachbesucher.

Einen Schwerpunkt der Messe bildet der Bereich «Smart Energy», der erstmals eine eigene Messehalle belegt.

Begleitet wird die Messe von einem dreitägigen Kongress. In über 20 Konferenzen und Seminaren liefern Experten Antworten auf aktuelle und marktnahe Fragestellungen der Energiewirtschaft. In diesem Jahr bildet die Betrachtung der Rolle von Kommunen in der Energiewende den Schwerpunkt. [www.e-world-2013.com](http://www.e-world-2013.com)

## ICT for Sustainability

14.–16. Februar 2013, Zürich  
Veranstalter: Uni Zürich, ETHZ, Empa

Der systematische Einsatz der Digitalisierung für einen Wandel in Richtung Nachhaltigkeit ist das Thema der ICT4S-Konferenz,

die das Energy Science Center der ETH, das Institut für Informatik der Universität Zürich und die Abteilung Technologie und Gesellschaft der Empa gemeinsam organisieren.

Folgende und weitere Fragen werden an der Konferenz behandelt: Wie müssen ICT-Systeme gestaltet werden, um das Wachstum des Energie- und Rohstoffverbrauchs durch die Hardware zu stoppen? Wie kann ICT helfen, die Wertschöpfung zu dematerialisieren und das Wachstum vom Ressourcenverbrauch zu entkoppeln? [www.ict4s.org](http://www.ict4s.org)

## Grosskunden: Chance oder Risiko?

21. Februar 2013, Aarau  
Veranstalter: VSE



Bei kleineren Elektrizitätsversorgern machen die Grosskunden oft einen bedeutenden Anteil des Energieabsatzes aus. Dies kann ein Klumpenrisiko darstellen. Die Veranstaltung gibt einen Überblick zu Chancen und Risiken im Umgang mit Grosskunden und stellt die Bedürfnisse dieser Verbraucher vor. Weiter wird das Lastganganalyse-Tool «Powerplay» eingeführt und mit Fallbeispielen erklärt. Eine Lizenz dieser Software ist im Seminarpreis inbegriffen, die Teilnehmenden erhalten eine CD.

Die Veranstaltung richtet sich an Betriebsleiter von kleineren und mittleren Elektrizitätsversorgungsunternehmen, Verkaufsleiter, Produktentwickler, Key Account Manager, Grosskundenberater und Beschaffungsverantwortliche für das Grosskundensegment. [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Vorabendgespräche

5. März 2013, Aarau  
12. März 2013, Bern  
19. März 2013, Winterthur  
21. März 2013, Bad Ragaz  
26. März 2013, Luzern  
Veranstalter: VSE



Die Vorabendgespräche informieren über Aktualitäten und Dienstleistungen des VSE. Zudem besteht die Möglichkeit, sich über Anliegen auszutauschen und Diskussionen zu führen.

Der Anlass richtet sich an Mitglieder von Geschäftsleitungen und Kaderange-

hörige und ist exklusiv für die Mitglieder des VSE reserviert. Die Teilnahme ist kostenlos. [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## 11. nationale Fotovoltaik-Tagung

11./12. März 2013, Basel  
Veranstalter: Swissolar, VSE,  
Bundesamt für Energie

Die zweitägige Veranstaltung informiert über alle wichtigen Aspekte der solaren Stromgewinnung: Marktentwicklung, politisches Umfeld, staatliche Förderung, Einfluss auf die Stromnetze, Speichermöglichkeiten, Sicherheit im Betrieb sowie neuesten Entwicklungen in Forschung und Industrie.

Es referieren unter anderem Pascal Previdoli, stellvertretender Direktor des Bundesamtes für Energie, Roger Nordmann, Präsident von Swissolar, Michael Frank, Direktor des Verbands Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen, und Professor Rolf Wüstenhagen, Leiter des Institut für Wirtschaft und Ökologie der Universität St. Gallen.

Am Abend des ersten Tages findet ein Kongressdinner statt. Alle Vorträge werden simultan auf Französisch beziehungsweise Deutsch übersetzt. Eine Produktausstellung rundet die Tagung ab. [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

## 11<sup>e</sup> Symposium photovoltaïque national

11 et 12 mars 2013, Bâle  
Organisateurs : Swissolar, AES,  
Office fédéral de l'énergie

Cette manifestation de deux jours informe sur tous les aspects importants de l'acquisition d'électricité solaire : évolution du marché, cadre politique, soutien de l'Etat, influence sur les réseaux électriques, possibilités d'accumulation, sécurité durant l'exploitation, derniers progrès dans la recherche et l'industrie.

Pascal Previdoli, directeur suppléant de l'Office fédéral de l'énergie, Roger Nordmann, Président de Swissolar, Michael Frank, Directeur de l'Association des entreprises électriques suisses, ainsi que le professeur Rolf Wüstenhagen, responsable de l'Institut pour l'économie et l'écologie de l'Université de St-Gall font partie des orateurs qui donneront des conférences lors de ces deux jours.

Un repas en commun est organisé le soir du premier jour. Tous les exposés sont traduits simultanément en français ou en allemand. Cette manifestation comprend aussi une exposition des produits. [www.swissolar.ch](http://www.swissolar.ch)

VSE-Agenda	Agenda de l'AES	
24./25.1.2013	SiBe-Seminar	Warth
11./12.3.2013	11. nationale Fotovoltaik-Tagung/ 11 <sup>e</sup> Symposium photovoltaïque national	Basel/Bâle
3.2012 (diverse Daten)	Vorabendgespräche	Diverse

Informationen und Anmeldung: [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)  
Informations et inscriptions: [www.electricite.ch/fr/manifestations](http://www.electricite.ch/fr/manifestations)

## Lehrgänge, Kurse

### Anlagenverantwortlicher

14. und 28. Februar 2013, Aarau  
Veranstalter: VSE



Die zweitägige Ausbildung vermittelt die rechtliche Grundlagen der Anlagenverantwortung, die Pflichten des Arbeitgebers sowie der Arbeitnehmer, die Führungsverantwortung eines Anlagenverantwortlichen sowie die Gefährdungsermittlung und Risikobeurteilung. Speziell eingegangen wird auf die Tätigkeit an Starkstromanlagen.

Zu allen Themen finden Übungen und Vertiefungen in Gruppenarbeiten statt. Bei Bestehen der Lernzielkontrollen erhalten die Teilnehmenden das VSE-Zertifikat. Die Ausbildung erfolgt in kleinen Gruppen von 9–10 Teilnehmenden. VSE

### Elektrotechnische Ausbildung zu sachverständigem Personal

Zeitraum 15. Februar – 21. Juni 2013

(5 1/2 Kurstage), Aarau und Kallnach

Veranstalter: VSE



Für Arbeiten an elektrischen Anlagen werden hohe Anforderungen an die Sicherheit am Arbeitsplatz gestellt. Dabei unterscheidet die Starkstromverordnung zwischen instruiertem und sachverständigem Personal.

Der Lehrgang ermöglicht Mitarbeitenden ohne elektrotechnische Grundausbildung, die mindestens 5 Jahre an Starkstromanlagen tätig sind, die Sachverständigkeit zu erlangen. Schwerpunkte der Ausbildung bilden Elektrotechnik, Schutzmassnahmen, Vorschriften, Umsetzen der 5-Finger-Regel, Messtechnik, Störungssuche und berufskundliches Rechnen. VSE

[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Fachausbildung für Mitarbeitende in Kraftwerken

Winterkurs: 19.–21. Februar, 5./6. März, 12./13. März 2013

Frühlingskurs: 16.–18. April 2013, 14./15.

Mai 2013, 22./23. Mai 2013

Sommerkurs: 3.–5. September, 17./18.

September, 24./25. September 2013

Herbstkurs: 15.–17. Oktober, 5./6.

November, 12.–13. November 2013

Ort: Netstal

Veranstalter: VSE



Die siebentägige Ausbildung dient der fachtechnischen Einführung und Weiterbildung von Mitarbeitenden, die in der Stromerzeugung oder in Leitstellen der Stromübertragung und Stromverteilung tätig sind. Inhalte bilden Schaltanlagen, Eigen-

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

■ 30.1.2013	Forum LED 2013	Lausanne
■ 27.2.2013	vor Ort bei der HSLU: LED-Applikationen	Horw
■ 14.3.2013	Smart Home: Intelligentes Wohnen	Spreitenbach
■ 12.4.2013	Dezentrale Einspeisung: Einfluss auf die Netzqualität	Bern
■ ITG: ruedi.felder@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83		
■ ETG/Cigré/Cired: hanspeter.gerber@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83		
■ Electrosuisse: verband@electrosuisse.ch, ☎ 044 956 11 83		
Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: <a href="http://www.electrosuisse.ch/veranstaltungskalender">www.electrosuisse.ch/veranstaltungskalender</a>		

bedarfsanlagen, Hochspannungsleitungen, Unterwerke, Fernwirkanlagen, Netzregelung, Stauanlagen, Stau- und Abflussregelung sowie Regulierautomatiken bei Flusskraftwerken und Störungsrichtlinien.

Die Ausbildung arbeitet mit Referaten, Übungen, Versuchen an Modellen und am Kraftwerksimulator. Zudem finden Besichtigungen statt. Der Lehrgang richtet sich in erster Linie an Mitarbeitende mit Berufslehre, etwa Mechaniker, Elektriker oder Netzelektriker. VSE

### Start-up Trainingsprogramm «CTI Entrepreneurship»

Veranstalter: Technopark Zürich

Ab 2013 wird der Technopark Zürich zusammen mit Partnerinstitutionen aus dem Hochschulsektor das neue modulare Start-up-Trainingsprogramm «CTI Entrepreneurship» der Kommission für Technologie und Innovation KTI durchführen. Dieses beinhaltet die Konzeption und Durchführung der Module «Business Creation» und «Business Development» für die Initianten von Start-up-Unternehmen in der Region Zürich und Ostschweiz. No [www.tp-academy.ch](http://www.tp-academy.ch)

### Dipl. KMU Geschäftsfrau SIU

Veranstalter: SIU

Der Kurs Dipl. KMU Geschäftsfrau SIU behandelt die breite Palette betriebswirtschaftlicher Basiskenntnisse, wobei die Stundenpläne auf die Teilnehmerinnen aus gewerblichen KMU Rücksicht nehmen und entsprechend zugeschnitten sind. Die erste Klasse dieses neuen Lehrgangs ist im Oktober 2012 in Bern gestartet und bereits im Februar 2013 starten weitere Kurse. No [www.siu.ch](http://www.siu.ch)

## Praktika

### Internationale Vermittlung von Praktikumsstellen

Vermittler: laeste

Iaeste vermittelt Praktikumsstellen für Studierende. Unternehmen profitieren von der Vermittlung qualifizierter und

motivierter Praktikanten über das internationale Iaeste-Netzwerk und bieten ausländischen Studierenden wertvolle Arbeitserfahrung. Gleichzeitig fördern sie einheimische Nachwuchskräfte, da eine Praktikumsstelle 1:1 gegen einen Praktikumsplatz für Schweizer Studierende ausgetauscht wird.

Praktikumsstellen können auf [www.iaeste.ch](http://www.iaeste.ch) unter «Schweizer Arbeitgeber» oder via Tel. 043 244 95 27/8 oder [incoming@iaeste.ch](mailto:incoming@iaeste.ch) angemeldet werden. No [www.iaeste.ch](http://www.iaeste.ch)

## Call for Papers

### Cigré-Colloquium in der Schweiz

9.–11. September 2013, Zürich

Organisation: Cigré, SC A2/C4



Das internationale, öffentliche Kolloquium wird durch die beiden Studienkomitees A2 Transformatoren und C4 Technische Leistungen und Spannungsqualität durchgeführt.

Der Call for Papers für dieses Kolloquium ist eröffnet. Abstracts werden noch bis 28. Februar 2013 angenommen.

Auszug aus den Preferred Subjects:

■ PS 1: Rückwirkungen zwischen Transformator und Energiesystem: Resonanz- und Ferroresonanzerscheinungen, Einflüsse durch DC-Anteile, Auswirkungen geomagnetisch induzierter Ströme, genaue Netzwerkmodelle mit Transformatoren, Integration erneuerbarer Energiequellen.

■ PS 2: Erfahrungen mit Phasenschiebern: Anwendungsfälle und Vorteile, alle Aspekte zwischen Spezifikation und Wartung.

■ PS 3: Netzplanung unter Berücksichtigung einer alternden Transformatorenflotte: Zustandsbewertung, Instandhaltung, Wartung und Festlegung des Austauschs, Wirkungsgrade, Überlastung, Online-Überwachung und Diagnose, Strategien zur Vermeidung grosser Fehler, Reservehaltung. No

[www.cigre2013zurich.org](http://www.cigre2013zurich.org)