

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 107 (2016)  
**Heft:** 4  
  
**Rubrik:** Weiterbildung = Formation continue

### **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:** 12.01.2026

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

## Veranstaltungen Manifestations

### Kongress für Verwaltungsräte

21.–22. April 2016, Luzern  
Veranstalter: VSE



Die zunehmend komplexere Energiewelt bedingt enorm viel neues Wissen – und dabei sind Verwaltungsräte von Energieversorgungsunternehmen (EVUs) besonders gefordert. Von ihren Entscheidungen hängt es ab, wie erfolgreich die EVUs mit den neuen Rahmenbedingungen umgehen – und die Energiezukunft gestalten.

Der erste Kongress für Verwaltungsräte bietet aktuelle Informationen zu den neuesten Themen der Energiepolitik und bietet eine ausgezeichnete Plattform, um Branchenkontakte zu knüpfen. VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Ecocars 2016

22./23. April 2016, Horgen  
30. April 2016, Goldach  
2. Juli 2016, Dübendorf  
10. September 2016, Uzwil  
Veranstalter: Electrosuisse



E'mobile, die Fachgesellschaft von Electrosuisse, organisiert Probefahr-Anlässe mit Elektro-, Hybrid- und Erdgasautos. Gegenüber einem Besuch bei einer Garage hat die breite Öffentlichkeit hier wesentliche Vorteile, denn es werden neutrale Informationen, unverbindliche Probefahrten sowie Direktvergleiche verschiedener Modelle angeboten. No  
[www.e-mobile.ch](http://www.e-mobile.ch)

### Hannover Messe

25.–29. April 2016, DE-Hannover  
Veranstalter: Deutsche Messe AG

Auf der Hannover Messe 2016 werden 200 000 Besucher aus 100 Ländern die Neuheiten und Lösungen von 5000 ausstellenden Unternehmen in Augenschein nehmen.

Das Produktspektrum umfasst mehr als 100 konkrete Lösungen auf dem Gebiet der Industrie 4.0, mit denen Marktteilnehmer ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern können. Über 1000 Foren, Workshops, Seminare und Networking-Veranstaltungen kreisen um Themen wie Additive Manufacturing, Leichtbaulösungen, Predictive Maintenance und Robotik. No  
[www.hannovermesse.de](http://www.hannovermesse.de)

### Light for Life

26. April 2016, Neuchâtel  
Organisation: CSEM

Les scientifiques ont passé les douze derniers mois à célébrer l'Année de la lumière. Mais quels seront les prochains grands développements dans ce domaine? Pour tenter de répondre à cette question, le CSEM organise une demi-journée d'exposés et de discussions en compagnie d'orateurs prestigieux, dont le Prof. Hiroshi Amano, co-lauréat du prix Nobel de physique 2014 pour ses travaux sur les diodes électroluminescentes (LED) bleues. La lumière y sera abordée sous différents angles, de l'efficacité de la génération de lumière à une meilleure utilisation de la lumière naturelle dans l'architecture moderne. CHe  
[www.csem.ch/light-for-life](http://www.csem.ch/light-for-life)

### Markttöffnungsspiel – Marktprozesse verstehen

26. April 2016, Aarau  
Veranstalter: VSE



Aufgrund der Teilmarktöffnung müssen Prozesse neu eingeführt und die Organisation in den EVUs angepasst werden. Zudem müssen seither viel mehr Daten verarbeitet werden. Da ist es nicht einfach, den Überblick zu behalten. Im Kurs «Markttöffnungsspiel» wird ein umfangreiches Planspiel aufgebaut, das die Veränderung vom Monopol zum freien Markt und die damit verbundenen neuen Abläufe plastisch nachvollziehbar macht. Die Datenflüsse werden in verschiedenen Spielrunden visualisiert. Der Kurs ist damit eine wertvolle Grundlage, um den Strommarkt zu verstehen. Er richtet sich an Mitarbeitende von Energieversorgern, das Management und Entscheidungsträger von EVUs, Fachkräfte Netz und Vertrieb sowie Branchen-Neueinsteiger. VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Profiter du programme Klik pour l'automation des bâtiments

27. avril 2016, Genève  
Organisation: GNI/IRB

Savez-vous qu'il est possible de bénéficier d'une aide financière pour moderniser l'automation d'un bâtiment existant? Le séminaire organisé par l'association Initiative réseau bâtiment (GNI/IRB) en collaboration avec la Fondation Klik vous permettra d'apprendre tout ce qu'il faut savoir sur le programme d'encouragement Klik Automation des bâtiments. Économies d'énergie, réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et surtout accroissement du confort et

durabilité seront au rendez-vous, tout comme plusieurs exemples concrets de réalisations. CHe  
[www.g-n-i.ch](http://www.g-n-i.ch)

### PV-Anlagen, Anschluss, Abnahme, Eingabe, Netzverstärkung

27.–28. April 2016, Winterthur  
Veranstalter: VSE



Die Spannungsqualität im Versorgungsnetz wird stark von den angeschlossenen Verbrauchern beeinflusst. Der Netzbetreiber muss sicherstellen, dass diese Qualität nicht durch Netzurückwirkungen verschlechtert wird. Im Sinne der Energiestrategie 2050 werden heute und auch künftig vermehrt Photovoltaik-Anlagen erstellt. Die Integration dieser in das bestehende Niederspannungsnetz ist in jedem Fall auf die technische Machbarkeit (DACHCZ) hin zu prüfen. Der Kurs gibt einen Überblick über die geltenden Normen, Vorschriften und Empfehlungen und ermöglicht den Teilnehmern, Anschlussgesuche zu beurteilen. VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### ITG bei Stadler Rail

4. Mai 2016, Bussnang  
Veranstalter: ITG von Electrosuisse



Die Strassen können die steigenden Mobilitätsbedürfnisse unserer Gesellschaft kaum mehr bewältigen. Ein leistungsfähiger öffentlicher Verkehr wirkt dem drohenden Verkehrskollaps entgegen. Stadler Rail bietet Hand an und bringt, dank schneller Reaktionszeiten und kurzer Entscheidungswege, die Erfahrung und das Know-how auf die Schiene. Die ITG-vor-Ort-Veranstaltung zeigt, wie es hinter den Kulissen der Stadler Rail Group aussieht. Ein spannender Einblick in das Familienunternehmen von Peter Spuhler. No  
[www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

### Tag der Schweizer Qualität

10. Mai 2016, Bern  
Veranstalter: SAQ

Der diesjährige Tag der Schweizer Qualität steht unter dem Motto «Mensch und Systeme». Die beiden ersten Keynotes befassen sich zum einen mit der menschlichen Grundmotivation und zum anderen damit, wie die Digitalisierung die Arbeitswelt verändert. Der Nachmittag liefert den Teilnehmern in drei Sessions Anregungen für ihre Praxis. Sie erfahren aus erster Hand, welche Fortschritte mit der Normenrevision erzielt wurden und welche Chancen sich



daraus ergeben. Die Veranstaltung endet mit einer Keynote über Nachwuchssicherung im Kontext von Fachkräftemangel und Generation Y. No  
www.tagderschweizerqualität.ch

## Stromkennzeichnung, Informationspflicht und HKN-System

18. Mai 2016, Aarau

Veranstalter: VSE



Die Grundlagen für die Stromkennzeichnung (SKZ) sind in der Energieverordnung beschrieben. Doch wie können die eher trockenen behördlichen Vorgaben von der Planung bis zu einer korrekten und für den Endkunden gut verständlichen Stromkennzeichnung umgesetzt werden? Am bewährten Basiskurs Stromkennzeichnung geben zwei Experten genau dazu umfangreiche Hilfestellungen. Er richtet sich an Verantwortliche für die Stromkennzeichnung, Vertriebsleiter, Verantwortliche für die Swissgrid-HKN-Konten und Kundendienstmitarbeitende, welche über die Stromkennzeichnung Auskunft geben müssen. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

## Jahrestagung Energie Cluster

23. Mai 2016, Bern

Veranstalter: SES

Zum Thema «IT und Energie» bietet die Jahrestagung des Energie Cluster einen einmaligen Überblick über Entwicklungstrends, Innovationen und Anwendungen. Visionen, aber auch Spannungsfelder werden von kompetenten Referenten und Referentinnen aus der Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung ausgelotet. Konkrete Fragestellungen werden behandelt: Welche Nutzen und Vorteile können mit der IT im Energiebereich geschaffen werden? Welche Rahmenbedingungen bestehen für die IT- bzw. Energiewirtschaft? Welche Wissensträger sind für eine IT-/Energiewende erforderlich? No  
www.energie-cluster.ch/de/veranstaltungen

## Energie-Tage St. Gallen

26.–27. Mai 2016, St. Gallen

Veranstalter: Universität St. Gallen, Stadt St. Gallen, Empa, Olma Messen St. Gallen

Die Energie-Tage sind eine Wissens- und Community-Plattform rund um die Energiewende. In St. Gallen treffen sich Experten und Praktiker aus dem In- und Ausland, um sich über den heutigen Stand und die neuesten Entwicklungen in der Energietechnologie zu informieren und auszutauschen. Der Anlass umfasst vier Fachkongresse:

■ 5. Internationaler Geothermie-Kongress (26. Mai).

■ 4. Nationaler Energiekonzept-Kongress (26. Mai).

■ 7. St. Galler Forum für Management Erneuerbarer Energien (26.–27. Mai).

■ 2. Fachkongress Energie und Bauen (27. Mai). Se

www.energie-tage.ch

## Powerstage

31. Mai – 2. Juni 2016, Zürich

Veranstalter: MCH Messe Schweiz

Die Energiepolitik und die «neue Energielandschaft» beschäftigen alle Akteure, die die Stromwirtschaft am Laufen halten. Der Austausch und die Zusammenarbeit zwischen Markt, Politik und Technik sind notwendig für innovative Lösungen und eine sichere Energiezukunft. Die Powerstage in der Messe Zürich sind ein unverzichtbarer Impulsgeber für die Energiebranche.

Der VSE und Electrosuisse sind mit eigenen Ständen vertreten und übernehmen das Patronat der Foren «Integration der dezentralen Stromproduktion ins Netz» (Electrosuisse) und «Energiewirtschaft im Umbruch» (VSE).

Am 1. Juni geht die Power-Party 2016, der Netzwerk-Event der Energiebranche, ab 16.30 Uhr in der Messe Zürich in die zweite Runde: Die Party 2016 steht ganz im Zeichen der Fussball-Europameisterschaft 2016. Anmeldungen zu diesem kostenlosen Anlass sind ab sofort online möglich. No

www.powerstage.ch

## Intelligentes Licht mit LED

6.–7. Juni 2016, DE-Regensburg

Veranstalter: OTTI

Das Anwenderforum präsentiert Informationen aus erster Hand zu einem breiten Themenfeld: LED & OLED in der Lichttechnik, Zuverlässigkeit und Lebensdauer, Module für die Allge-

meinbeleuchtung und ihre Kompatibilität, intelligente Regelungs- und Steuerungssysteme, Licht und Mensch, Anwendungen von UV und IRED, Beleuchtungslösungen für Betriebe sowie praktische Beispiele aus Planung und Anwendung. No

www.otti.de

## Fachtagung Netzwirtschaft

8. Juni 2016, Olten

Veranstalter: VSE



Die aktuellen Herausforderungen für Netzbetreiber sind immens: Zur Umsetzung der Energiestrategie 2050 müssen die Netze für die dezentrale Produktion umgebaut werden – und neue (smarte) Technologien sollen dies unterstützen. Im Moment weiss aber noch niemand, was «smart» genau bedeutet und zukünftig bringen soll. Die langen Investitionszyklen verlangen Planungssicherheit, während sich die Gesetze und Regulierungen schneller ändern denn je. Die VSE-Fachtagung Netzwirtschaft greift aktuelle Themen und Fragestellungen auf, die sich in dieser Phase des Wandels ergeben. VSE

www.strom.ch/veranstaltungen

## Eco2friendly-Day

9. Juni 2016, Luzern

Veranstalter: Otto Fischer AG

Am Eco2friendly-Day '16 treffen sich energieinteressierte Menschen im KKL Luzern. Namhafte Experten zeigen in ihren Referaten auf, weshalb effiziente Stromnutzung und innovative Energiegewinnung für die Zukunft unseres Landes immer wichtiger werden. Denn die Energiefrage beschäftigt Wissenschaftler, Bauherren, Architekten, Hersteller und Elektroinstallateure gleichermaßen.

Referenten aus verschiedenen Fachbereichen stellen ihre Sichtweisen und Lösungsansätze dar, welche die Teilnehmer für einen nachhaltigen Umgang mit

### VSE-Agenda Agenda de l'AES

|                            |                                                      |          |
|----------------------------|------------------------------------------------------|----------|
| 21.–22. April 2016         | Kongress für Verwaltungsräte                         | Luzern   |
| 19. Mai 2016 / 19 mai 2016 | Generalversammlung VSE / Assemblée générale de l'AES | Baden    |
| 18. Juni 2016              | Jubiläumsfeier                                       | Castione |

Informationen und Anmeldung: www.strom.ch/veranstaltungen;  
Informations et inscriptions: www.electricite.ch/manifestations

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

|            |                                                  |          |                      |
|------------|--------------------------------------------------|----------|----------------------|
| 19.05.2016 | Generalversammlung / Assemblée générale          | Baden    | www.electrosuisse.ch |
| 15.09.2016 | Installations: Techniques primaire et secondaire | Lausanne | www.electrosuisse.ch |
| 22.09.2016 | Anlagen: Primär- und Sekundärtechnik             | Baden    | www.electrosuisse.ch |

Sekretariat Fachgesellschaften: Tel. 044 956 11 54

Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: www.electrosuisse.ch

Energie motivieren und aktivieren sollen.  
No

[www.e2f.ch/day](http://www.e2f.ch/day)

### Automatica

21.–24. Juni 2016, München

Veranstalter: Messe München

Die Automatica ist die internationale Leitmesse der Robotik und Automation und der zentrale Treffpunkt für Hersteller und Anwender von Robotik, Industrieller Bildverarbeitung, Integrated Assembly Solutions und professioneller Servicerobotik. Auf der letzten Automatica 2014 präsentierten insgesamt 724 Aussteller aus 42 Ländern ihre Produkte und Lösungen. 34493 Fachbesucher aus mehr als 100 Ländern besuchten die Messe. Messe München GmbH und VDMA Robotik + Automation, ideell-fachlicher Träger, entwickeln gemeinsam das Konzept der Messe, die im Zweijahresturnus stattfindet.

No

[www.automatica-munich.com](http://www.automatica-munich.com)

### Smart Energy 2016: Mit Digitalisierung in die Zukunft

5. Juli 2016, Rüschlikon

Veranstalter: Tages-Anzeiger / VSE

Der Wandel der Energiebranche ist nicht aufzuhalten. Die Digitalisierung spielt dabei eine entscheidende Rolle. Den Kunden werden Flexibilität, Kontrolle, Steuerung und Interaktivität immer wichtiger. Jetzt gilt es herauszufinden, wie diese Anforderungen erfüllt werden können und welche neuen Geschäftsmodelle dafür geeignet sind. Das Forum Smart Energy 2016 widmet sich diesen Themen und bietet eine Diskussions- und Networkingplattform. Referenten sind unter anderem Sigfried Gerlach, CEO von Siemens Schweiz, Anton Gunzinger, Professor an der ETH Zürich, Remo Lütolf, Vorsitzender der Geschäftsleitung von ABB Schweiz und Susanne Thoma, CEO von BKW.

Se

[www.forum-executive.ch/smartenergy](http://www.forum-executive.ch/smartenergy)

## Lehrgänge

### Lichtplaner für den Aussenbereich

Veranstalter: SLG, Olten

Die Schweizer Licht Gesellschaft engagiert sich für die professionelle und ganzheitliche Wahrnehmung des Lichts. Sie bietet nun einen Lehrgang zum «eidg. geprüften Lichtplaner im Aussenbereich» an.

Die Ausbildung besteht aus drei aufeinander aufbauenden Stufen, jede mit zirka 60 Lektionen. Praxisnahe Beispiele helfen den Teilnehmenden, die Beleuchtungswelt im Aussenbereich kennen- und verstehen zu lernen, damit sie in der Lage sind, Planungen selbständig auszuführen, Bauherren zu beraten und Lichtlösung zu verstehen. Dabei steht die Planung von energieeffizienten Beleuchtungsanlagen mit minimaler Lichtverschmutzung im Fokus.

No

[www.slg.ch/de/college/lichtplaner](http://www.slg.ch/de/college/lichtplaner)

Anzeige

100 JAHRE  
ZUKUNFT

M  
.CH

# powertage

## Der Branchentreffpunkt der Schweizer Stromwirtschaft

### 31. Mai bis 2. Juni 2016, Messe Zürich

Zentrale und dezentrale Erzeugung, Speicherung, Übertragung und Verteilung, Smart Grid, Smart Metering, Leittechnik, Leitungsbau, Energiemanagement und Messdatenmanagement, Stromhandel und Vertrieb, Energiedienstleistungen und Energieeffizienz, Infrastruktur für E-Mobilität

Mehr Infos unter [www.powertage.ch](http://www.powertage.ch) und [@Powertage](https://twitter.com/Powertage)

Partner:



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Bundesamt für Energie BFE



Schweizerischer Wirtschaftsrat  
Association suisse pour l'entrepreneuriat des villes  
Associazione svizzera di economia delle acque



electro  
SUISSE

Hauptmedienpartner:

Handelszeitung