

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 107 (2016)  
**Heft:** 3

**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:** 01.04.2025

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

# Veranstaltungen Manifestations

## E'mobile am Autosalon Genf

3.–13. März 2016, Zürich  
Veranstalter: Electrosuisse



E'mobile organisiert zum 23. Mal einen Stand (Halle 5) am Automobilsalon in Genf zur Förderung der Marktentwicklung von elektrischen und effizienten Fahrzeugen. Am Stand werden verschiedene Produkte und Technologien von energieeffizienten Fahrzeugen vorgestellt, eingebettet in die Funktion von E'mobile als Informations- und Beratungsplattform. Ausserdem erfährt man mehr über die Integration von E'mobile als Fachgesellschaft in Electrosuisse. No [www.e-mobile.ch](http://www.e-mobile.ch)

## Smart Home 2016 – la maison communicante

8 mars 2016, Lausanne  
Organisation: Electrosuisse



Cette manifestation a pour objectif de traiter la thématique de la diversité des structures de communication ainsi que les divers protocoles existants dans l'univers domotique. Elle mettra en évidence des exemples instructifs de réalisations dans ce domaine. Des visionnaires montrent comment ils travaillent aujourd'hui déjà à la construction du futur.

Par ailleurs, en parallèle, une exposition donnera un aperçu des différents produits destinés à l'équipement des bâtiments intelligents. Durant la pause et l'apéritif, les participants disposeront de suffisamment de temps pour discuter avec les spécialistes et leurs collègues, ainsi que pour découvrir l'ensemble des produits. No [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)

## Netzimpuls '16

17. – 18. März 2016, Luzern  
Veranstalter: Electrosuisse



Die Stromnetze versorgen uns zuverlässig mit elektrischer Energie. Das ist nicht selbstverständlich, zumal die Produktion jederzeit mit dem Verbrauch übereinstimmen muss. Hinzu kommt der Wandel in der Branche hin zu erneuerbaren

Energien wie Solarstrom und Windkraft, aber auch neue Geschäftsmodelle im Strommarkt.

An der Tagung werden Fachleute aus der Praxis über alle Spannungsebenen des Netzes hinweg berichten. Schwerpunkte werden das Engpassmanagement sein wie auch das Hochfahren nach einem Black-out. Die Referenten werfen zudem einen Blick in die Zukunft, zu den Speichern und der Vision des digitalen Netzes.

Die eineinhalbtägige Veranstaltung bietet Gelegenheit, sich mit Exponenten der Branche auszutauschen und das Beziehungsnetz zu pflegen. No [www.electrosuisse.ch/netzimpuls](http://www.electrosuisse.ch/netzimpuls)

## Nuclear Phaseout Congress

21. März 2016, Zürich  
Veranstalter: SES

Die Schweiz steigt aus der Atomenergie aus. Trotzdem sollen die alten AKW so lange wie möglich weiterlaufen. Dadurch nimmt das Risiko für die Bevölkerung zu statt ab. Die Schweizerische Energie-Stiftung SES lädt nationale und internationale Experten/-innen zur Diskussion, etwa Naoto Kan, Premierminister Japans während Fukushima, Jürgen Trittin, ehem. Deutscher Umweltminister, Gregory Jaczko, ehem. Chef der Atomaufsicht USA, Ensi-Direktor Hans Wanner, Simone Mohr, Ökoinstitut Darmstadt, oder Horst-Michael Prasser, Professor an der ETH Zürich. No [www.energiestiftung.ch/npc2016](http://www.energiestiftung.ch/npc2016)

## Industrie 2025

23. März 2016, Windisch  
Veranstalter: Electrosuisse, Asut, Swissmem, SwissT.Net

Industrie 4.0 steht im medialen Rampenlicht: Unternehmen werden schlanker und produzierender flexibler. Daten fließen vom Bestelleingang direkt in die Fertigung. Immer mehr Unternehmen in der Schweiz implementieren die Konzepte von Industrie 4.0 und passen ihre Prozesse an.

Die Jahrestagung zum Thema Industrie 4.0 findet bereits zum dritten Mal statt. Sie richtet sich an Entscheidungsträger, Systemintegratoren, Projektleiter und Entwicklungsingenieure in den Bereichen Maschinenbau, Produktions- und Automationsindustrie. Die Referen-

ten werden von ihren Erfahrungen aus der Praxis berichten. An der Begleitausstellung werden Produkte vorgestellt. No [www.industrie2025.ch](http://www.industrie2025.ch)

## Ecocars 2016

2./3. April 2016, Wil (SG)  
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 auch 2016 Probefahrerläufe mit Elektro-, Hybrid- und Erdgasautos. Gegenüber einem Besuch bei einer Garage hat das Publikum hier wesentliche Vorteile, denn es werden neutrale Informationen, unverbindliche Probefahrten sowie Direktvergleiche verschiedener Modelle angeboten.

Ecocars 2016 richtet sich sowohl an die breite Öffentlichkeit als auch an Marktakteure. Zu diesen gehören neben der Automobilindustrie, der Energiebranche und der Politik auch Flottenbetreiber, Ingenieure, Architekten, Hauseigentümer und Elektroinstallateure. No [www.e-mobile.ch](http://www.e-mobile.ch)

## Professioneller Umgang am Telefon

7. April 2016, Aarau



Das Telefon ist eines der gängigsten Kontaktmedien, einfach, praktisch, etabliert und direkt. Allerdings kann mit der Routine die Aufmerksamkeit und Professionalität am Telefon leiden. Das Seminar ist sehr praxisorientiert und auf den täglichen Telefonverkehr im EVU ausgerichtet. Kurze Theorieteile werden sofort in Praxisbeispielen aus dem Alltag geübt, analysiert und weiterentwickelt. Der Kurs richtet sich an Mitarbeitende in der Energieverrechnung, dem Sekretariat von EVUs sowie alle, die in telefonischem Kundenkontakt stehen. VSE [www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Kongress für Verwaltungsräte

21.–22. April 2016, Luzern



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

### Electrosuisse-Agenda Agenda Electrosuisse

08.03.2016	Smart Home 2016 – la maison communicante	Lausanne	<a href="http://www.electrosuisse.ch">www.electrosuisse.ch</a>
17.–18.03.2016	Netzimpuls 2016	Luzern	<a href="http://www.electrosuisse.ch/netzimpuls">www.electrosuisse.ch/netzimpuls</a>
23.03.2016	Industrie 2025	Windisch	<a href="http://www.industrie2025.ch">www.industrie2025.ch</a>

Sekretariat Fachgesellschaften: Tel. 044 956 11 54

Informationen zu allen Veranstaltungen und Kursen: [www.electrosuisse.ch](http://www.electrosuisse.ch)



bietet eine ausgezeichnete Plattform, um Branchenkontakte zu knüpfen. VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

### Marktöffnungsspiel – Marktprozesse verstehen



26. April 2016, Aarau

Aufgrund der Teilmarktöffnung mussten 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 «Marktöffnungsspiel» 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)

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



27.–28. April 2016, Winterthur

Die Spannungsqualität im Versorgungsnetz wird stark von den angeschlossenen Verbrauchern beeinflusst. Der Netzbetreiber muss sicherstellen, dass diese Qualität nicht durch Netzzrückwirkungen 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)

### Seminare der TAE

Veranstalter: Technische Akademie Esslingen, Ostfildern

2. Mai 2016: **Notstromversorgung – Grundlagen**

9.–10. Mai 2016: **Elektromobilität – Normen und Standards**

No

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

## Lehrgänge

### Bachelor «Digital Ideation»

Veranstalter: Hochschule Luzern

Ab Herbstsemester 2016 bietet die Hochschule Luzern das neue Bachelor-Studium Digital Ideation an, eine Kooperation der beiden Departemente Informatik und Design & Kunst. Absolventinnen und Absolventen können überall dort arbeiten, wo digitale Technologien mit kreativem Wissen zusammenkommen. Im Studium arbeiten die beiden Bereiche zusammen, überschneiden sich und profitieren voneinander. So erlangen Informatiker vertiefte Kenntnisse in Gestaltung, Designmethoden oder Kreativitätstechniken, während Designer mehr über Programmierung, Webtechnologien oder Algorithmen erfahren. No  
[www.hslu.ch/digital-ideation](http://www.hslu.ch/digital-ideation)

### Einführung in Netzbau für Elektriker

Modul 1: 4.–5. April 2016, Goldach

Modul 2: 25.–28. April 2016 und

9.–12. Mai 2016, Brugg

Modul 3: 22.–24. Juni, Kallnach

Prüfung: 5. Juli 2016, Goldach

Veranstalter: VSE



Fachkräftemangel im elektrischen Verteilnetz bringt Elektrizitätsunternehmen und Leitungsbaufirmen dazu, offene Stellen vermehrt mit Berufsleuten anderer Grundbildungen zu besetzen. Der Berufsalltag der Netzelektriker/-innen unterscheidet sich aber stark vom Alltag anderer Berufe. Die Folge: grosser und

teurer Schulungsaufwand und längerer Einarbeitungsaufwand in die Praxis. In der Elektrizitätsbranche sind gelernte Elektriker/-innen besonders beliebt für die Umschulung zum Netzbau. Mit dem Lehrgang «Einführung in Netzbau für Elektriker» sollen Elektroinstallateur/-innen und Montage-Elektriker/-innen eine Grundausbildung für den praktischen Einsatz im Netzbau und an elektrischen Verteilnetzen erhalten. Ziel ist es, dass die Mitarbeitenden nach Abschluss des Lehrgangs für den Einsatz in der Netzbaugruppe gerüstet sind. VSE  
[www.strom.ch/veranstaltungen](http://www.strom.ch/veranstaltungen)

## Ausschreibung Mise au concours

### Studie «Zivile Drohnen»

Veranstalter: TA-Swiss

Der verbreitete Einsatz von Drohnen eröffnet bislang unbekannte Perspektiven. Ursprünglich von der Armee zu Kampf- oder Überwachungszwecken eingesetzt, werden die Drohnen mittlerweile auch im Zivilen verwendet. Die ausgeschriebene Studie soll einen inter- und transdisziplinären Blick auf die zivilen Drohnen gewähren und dabei die Chancen, Risiken und Grenzen der aktuellen und zukünftigen Entwicklungen erörtern. No  
[www.ta-swiss.ch/projekte/projekt-ausschreibungen](http://www.ta-swiss.ch/projekte/projekt-ausschreibungen)

### Projet «les drones civils»

21. März 2016, Zürich

Organisation: TA-Swiss

L'utilisation des drones dans de nombreux domaines ouvre des horizons encore méconnus. Initialement utilisés par l'armée pour des missions de surveillance ou de combat, les drones peuplent désormais le monde civil. Le projet mis au concours vise à offrir un regard inter- et transdisciplinaire sur les drones civils, en prenant en considération les opportunités, les obstacles et les risques des développements en cours et à venir dans le secteur. No  
[www.ta-swiss.ch/fr/projets/appels-doffres](http://www.ta-swiss.ch/fr/projets/appels-doffres)

### VSE-Agenda Agenda de l'AES

19. Mai 2016 / 19 mai 2016

Generalversammlung VSE / Assemblée générale de l'AES

Baden

Die Einladung zur GV 2016 wird im Bulletin 4/2016 publiziert.

L'invitation à l'AG 2016 sera publiée au Bulletin 4/2016.

Anzeige

Die Beiträge dieser Ausgabe finden Sie auch unter  
[www.bulletin-online.ch](http://www.bulletin-online.ch)